



В.М. Кутузов
2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения конкурса творческих проектов студентов СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в области науки, техники и инноваций

1 Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели и порядок проведения конкурса творческих проектов студентов СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в области науки, техники и инноваций (далее - Конкурс).

1.2. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки одаренных студентов СПбГЭТУ «ЛЭТИ», развития у них навыков исследователей и инженеров, а также стимулирования участия студентов в научно-исследовательской и инновационной деятельности университета.

1.3. На Конкурс представляются заявки, содержащие описание творческого проекта в области науки, техники и инноваций и сведения о коллективе исполнителей.

1.4 Творческий проект представляет собой план работ коллектива исполнителей по получению одного из следующих основных результатов:

- подготовленного к публикации материала статьи или доклада, содержащего решение или анализ научных и инженерно-технических задач,
- лабораторной модели, макета или образца научно-технической продукции;
- бизнес-плана коммерциализации результата интеллектуальной деятельности.

1.4. Тематика представляемых на Конкурс работ должна соответствовать основным научно-образовательным направлениям СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

1.5. Методическое и организационно-техническое сопровождение Конкурса осуществляет Молодежный инновационный центр СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

2 Участники Конкурса

2.1. К участию в Конкурсе допускаются заявки, представляемые коллективами исполнителей, участниками которых являются студенты СПбГЭТУ «ЛЭТИ» под руководством аспирантов, молодых научных и педагогических работников университета.

2.2. Коллектив исполнителей должен включать от одного до трех студентов СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и руководителя из числа аспирантов, молодых научных и педагогических работников университета.

2.3. Срок окончания обучения или трудового договора с СПбГЭТУ «ЛЭТИ» участников не должен заканчиваться ранее декабря года, в котором объявлен Конкурс.

3 Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится на основании и в сроки, устанавливаемые приказом ректора СПбГЭТУ «ЛЭТИ» об организации и проведении Конкурса.

3.2. Объявление о проведении Конкурса и документы, регламентирующие его проведение, размещаются на сайте СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

3.3. Для организации проведения Конкурса формируется Оргкомитет конкурса.

Оргкомитет конкурса организует его проведение, формирует состав и организует работу Экспертной комиссии, консультирует участников по вопросам конкурсной документации, оповещает участников о решениях, принятых по проектам, организует презентации проектов и церемонию награждения победителей Конкурса.

Проведение экспертизы представленных на Конкурс работ осуществляет Экспертная комиссия.

В состав Экспертной комиссии входят высококвалифицированные научно-педагогические работники СПбГЭТУ «ЛЭТИ», представители промышленности из числа предприятий - стратегических партнеров вуза и организаций инновационного пояса университета, ученые и эксперты в различных областях науки, техники, технологий.

3.4. Конкурс проводится в два этапа:

- отборочный этап (заочный);
- финальный этап (очный).

На отборочном этапе Экспертная комиссия осуществляет предварительный отбор проектов в соответствии с условиями Конкурса и критериями, приведенными в п. 3.5.

На финальном этапе победители отборочного этапа представляют свои проекты на заседании Экспертной комиссии в форме презентации. Презентовать проект перед Экспертной комиссией может только студент – член коллектива исполнителей. По результатам финального этапа Экспертная комиссия составляет ранжированный перечень проектов в соответствии с набранным количеством баллов.

Рассмотрение результатов экспертизы, определение победителей и размеров финансирования (вознаграждения) по проектам осуществляет постоянная комиссия ученого совета СПбГЭТУ «ЛЭТИ», определяемая приказом ректора об организации и проведении Конкурса.

3.5. В целях проведения настоящего Конкурса устанавливаются следующие критерии оценки проектов:

Оригинальность и новизна проекта

0 баллов - идея не является новой, известны аналогичные разработки или по представленным материалам новизну невозможно оценить;

1 балл - проект имеет некоторые уникальные особенности, создающие некоторые преимущества или обеспечивающие некоторый прогресс в предметной области;

2 балла - существенная часть проекта является новой, предложены авторские методы, способы, методики, материалы или технологии;

3 балла – предлагаемые идеи, методы и решения являются полностью новыми.

План реализации и задел по проекту

0 баллов – план реализации проекта отсутствует, существующий задел по проекту не отражен в заявке или отражен слабо;

1 балл – план реализации не детализирован, обозначены лишь общие цели и задачи, значимый задел имеется только у руководителя коллектива;

2 балла – план реализации детализирован, имеется задел по проекту, в котором принимали участие студенты – члены коллектива;

3 балла – план реализации подробно описывает пути достижения поставленных результатов, у руководителя и членов коллектива исполнителей имеется существенный задел по проекту.

Результативность

0 баллов – результаты не имеют практической или научной ценности;

1 балл – результаты имеют прикладное значение и могут быть ограниченно использованы в масштабах одной кафедры для решения узкого круга задач в области науки, образования и инноваций;

2 балла – результаты проекта вносят существенный вклад в развитие научных исследований, инновационной деятельности и учебного процесса в университете;

3 балла – результаты проекта являются законченной работой, представляющей интерес для широкого круга заинтересованных лиц, которая может быть опубликована в научных изданиях, стать выставочным экспонатом или заявкой на получение финансирования в программах и фондах различного уровня.

Дополнительные баллы начисляются за обязательства по апробации результатов проекта в течение срока реализации проекта:

0,5 балла – за каждое выступление по теме проекта на конференции;

1 балл – за каждую публикацию тезисов и докладов на конференции.

1.5 балла – за англоязычную аннотацию и ключевые слова

2 балла – за каждую публикацию в издании, индексируемом РИНЦ, представление созданного в рамках проекта экспоната на выставке, подачу заявки на правовую охрану результата интеллектуальной деятельности.

3 балла – за публикацию в Web of Science или Scopus, подачу заявки на грант, подачу заявки на конкурс инновационных проектов.

Качество оформления

0 баллов – требования к оформлению заявки не соблюдены, работа содержит множественные грубые орфографические и пунктуационные ошибки; стиль изложения и построение фраз мешают пониманию сути проекта, термины предметной области используются некорректно;

1 балл – требования частично соблюдены, есть заметное количество орфографических, пунктуационных или стилистических ошибок;

2 балла – требования соблюдены полностью, но есть незначительные орфографические, пунктуационные или стилистические ошибки;

3 балла – требования соблюдены полностью, работа соответствует правилам русского языка и стилистике научных работ.

Презентация (учитывается на финальном этапе)

0 баллов – презентация не подготовлена, не отражает существа проекта, или выступающий не смог ответить на основные вопросы по проекту;

1 балл – презентация содержит ошибки, плохо раскрывает существо проекта, не на все важные вопросы получены ответы;

2 балла – презентация выполнена на хорошем уровне, есть несущественные замечания и затруднения при ответе на вопросы;

3 балла – презентация подготовлена и выполнена на высоком уровне, на все вопросы даны исчерпывающие ответы.

4 Победители Конкурса

4.1. Коллективы исполнителей - победители Конкурса получают финансирование на выполнение проектов при наличии средств, предусмотренных бюджетом университета. Вознаграждение руководителя коллектива не может превышать 25% от объема финансирования проекта.

4.2. Победители Конкурса, получившие финансирование на выполнение проекта, отчитываются перед Экспертной комиссией о результатах проектов.

5 Подача заявок на конкурс

5.1. Участник в срок и по месту, указанными в приказе об организации и проведении Конкурса, представляет заявку на бумажном носителе и в электронном виде, оформленную в соответствии с приложением к настоящему Положению.

5.2. Подписывая заявку, участник гарантирует, что он:

- согласен с условиями участия в данном Конкурсе;
- не претендует на конфиденциальность представленных в заявке материалов.
- согласен на обработку своих персональных данных СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

5.3. Заявки, не соответствующие условиям участия в Конкурсе, представленные с нарушением правил оформления или поступившие на Конкурс после указанного в приказе об организации и проведении Конкурса срока, не рассматриваются.

5.4. Материалы заявки не должны содержать сведений, составляющих государственную и иную охраняемую законом тайну, а также конфиденциальной информации служебного характера. Заявки и другие материалы, имеющие ограничительные грифы, к рассмотрению не принимаются.

5.5. Участник, направляя на конкурс заявку, тем самым подтверждает, что приведенные в ней сведения не содержат коммерческую, государственную и иную тайну и дает свое согласие на предоставление информации из нее третьим лицам.

6 Требования к оформлению заявки

6.1. Текст (включая заглавие, рисунки, таблицы) объемом не более 10 страниц представляется в виде файла в формате Microsoft Word все поля - 20 мм, шрифт Times New Roman, размер 12 pt; выравнивание по ширине; первая строка с абзацным отступом 0,6 см; межстрочный интервал «Множитель 1.2»; автоматическая расстановка переносов.

6.2. Заголовки текста - Times New Roman, размер - 14 pt, все буквы прописные, выравнивание по центру, без абзаца.

6.3. Подзаголовки - Times New Roman, курсив, размер - 12 pt, строчными буквами, выравнивание по центру, без абзаца.

6.4. Аннотация – текст не более 12 строк.

6.5. Рисунки, схемы - располагаются по центру (без абзаца), выполняются в формате *.jpg. Таблицы не должны выходить за рамки текста (полей), заголовков - выравнивание по центру.

На каждый рисунок и таблицу в тексте заявки необходимо дать ссылку. Каждый рисунок и таблица должны быть пронумерованы (напр.: рис. 1, табл. 3).

6.6. В конце текста указываются следующие сведения:

- фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, должность, контактный телефон и адрес электронной почты научного руководителя коллектива;
- курс обучения/номер группы, контактный телефон и адрес электронной почты каждого члена коллектива исполнителей.

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе творческих проектов студентов СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в области науки, техники и инноваций

ПРОЕКТ

1. Название проекта.
2. Фамилии и инициалы членов авторского коллектива.
3. Аннотация – не более 20 строк, не менее 10 строк. В аннотации кратко раскрывается цель, основные методы и результаты проекта.
4. Ключевые слова на русском языке (не более 10)
5. Дополнительно: аннотация и ключевые слова на иностранном языке
6. Постановка задачи. Цель и новизна проекта. Преимущества и аналоги.
7. Имеющийся задел по проекту с указанием вклада каждого участника.
8. План работ по проекту с указанием видов и объема работ каждого участника
9. Используемые методы, способы, подходы, технологии.
10. Результаты проекта и их апробация (доклады, публикации, заявки).
11. Выводы и заключение, включая перспективы внедрения результатов.

Победителями по итогам работы в Оргкомитет конкурса представляется аннотированный отчет о выполненной работе с приложением документов, подтверждающих достигнутые результаты.

СВЕДЕНИЯ О КОЛЛЕКТИВЕ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Участники проекта (заполняется на каждого студента)

1. Фамилия, имя, отчество автора проекта
2. Место учебы (курс обучения и номер группы, наименование факультета/кафедры)
3. Дата рождения
4. Телефон, E-mail

Научный руководитель

1. Фамилия, имя, отчество
2. Дата рождения
3. Место работы, должность, ученая степень, ученое звание (если есть)

Я подтверждаю, что:

- согласен с условиями участия в данном конкурсе;
- не претендую на конфиденциальность представленных в заявке научных материалов;
- согласен на обработку своих персональных данных Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом.

Участник:

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Руководитель проекта:

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Заведующий кафедрой

(руководитель подразделения)

(подпись)

(Фамилия И.О.)