

ПОЛОЖЕНИЕ

О ВСЕРОССИЙСКОМ СТУДЕНЧЕСКОМ КОНКУРСЕ ПРИКЛАДНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТОВ

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского студенческого конкурса прикладных инженерных проектов (далее – Конкурс).

1.2 Конкурс проводится с целью выявления талантливой, творчески мыслящей молодежи и руководителей проектных работ, повышения их интереса к прикладной инженерной и проектной деятельности, совершенствования учебно-педагогической, научной деятельности и повышения качества подготовки специалистов, а также создания сообществ и кооперации профессорско-преподавательского состава и студентов с реальным сектором экономики.

1.3 Конкурс проводится при организационно-методической поддержке Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

1.4 Конкурс проводится очно.

1.5 Участие в Конкурсе бесплатное.

1.6 Для участников Конкурса организуются бесплатные мастер-классы от ведущих специалистов.

2 Основные задачи

2.1 Развитие и акселерация проектной деятельности студентов.

2.2 Создание условий для самореализации творческой молодежи, развитие навыков самостоятельной работы и инновационной деятельности студентов.

2.3 Обеспечение единства образовательного, научного и практического процессов.

2.4 Формирование кадрового потенциала для исследовательской, производственной, педагогической и административной деятельности.

2.5 Формирование базы данных инвестиционно-привлекательных проектов.

2.6 Повышение эффективности взаимодействия между студентами и преподавателями.

3 Функции

3.1 Определение сроков и места проведения Конкурса.

3.2 Установление руководства проведением Конкурса.

3.3 Определение участников Конкурса.

3.4 Определение порядка подачи заявок для участия в Конкурсе.

3.5 Установление порядка формирования секций Конкурса.

3.6 Установление оргкомитета Конкурса и порядка его работы.

3.7 Установление критериев оценки работ, представленных на Конкурс.

3.8 Определение порядка проведения Конкурса.

3.9 Определение порядка подведения итогов Конкурса.

3.10 Определение порядка финансирования Конкурса.

4 Порядок организации выполнения процедуры

4.1 Сроки и место проведения Конкурса

4.1 Конкурс проводится по адресу: г. Орел, Наугорское шоссе, д.29:

- открытие, выставка и закрытие конкурса - актовЫЙ зал.

4.2 Мастер-классы будут проходить по адресу: г. Орел, Наугорское шоссе, д.29, ауд. 205, 211, 220.

4.3 Этапы проведения Конкурса:

11.06.18 - 09.09. 18 г. - прием заявок и работ;

28.09.18, 29.09.18 г. с 10:00 до 12:00 - работа экспертной комиссии и оценивание проектов участников;

28.09.18г. с 13:00 до 20:00 - проведение мастер-классов для участников;

29.09.18 - подведение итогов, награждение победителей.

4.2 Руководство проведением Конкурса

Руководство проведением Конкурса осуществляет Пилипенко Александр Витальевич.

4.3 Участники Конкурса

4.3.1 В Конкурсе могут принять участие студенты образовательных учреждений высшего образования Российской Федерации очной формы обучения любых направлений подготовки, в возрасте до 25 лет.

4.3.2 Количество участников Конкурса не ограничено.

4.3.3 Не допускаются к участию в Конкурсе проекты, занявшие призовые места в других конкурсах проектов, грантов, стартапов и прочее, без внесения существенных изменений.

4.3.4 В описании проекта допускается наличие нескольких авторов, но к участию в Конкурсе допускается только один (первый в заявке).

4.4 Порядок подачи заявок

4.4.1 Заявка подается в форме индивидуальной работы (в том числе курсовой или выпускной квалификационной) прикладного характера, выполненной студентом на уровне прототипа или опытного образца в период обучения в образовательной организации высшего образования, позволяющей актуализировать имеющийся опыт в проектной деятельности, определять способы его продвижения и функционирования, осуществлять и представлять результаты научно-проектировочной деятельности.

4.4.2 Участник подает заявку и фотографии опытного образца или прототипа по электронному адресу оргкомитета Конкурса: tsmi_2016@mail.ru. Форма заявки представлена в приложении А.

Дата начала приема заявок – 11.06.2018 г.;

Дата окончания приема заявок - 09.09. 2018 г.

4.5 Формирование секций

Секции Конкурса:

- автоматизация и мехатроника;
- приборостроение и электроника;
- промышленная и техногенная безопасность;
- реверсивный инжиниринг и прототипирование.

4.6 Оргкомитет Конкурса

4.6.1 Оргкомитет Конкурса формируется из:

Председатель - Генеральный директор ООО «АРС» Инкин И.М.

Члены оргкомитета:

- к.т.н., доцент Музалевская М.А.

- к.т.н., доцент Маркин Н.И.

- к.т.н. Пилипенко А.В.

-руководитель отдела контроля качества ПО ООО «Инвентос»

Никитенко Б.Н.

- зав.лабораторией Шарифов Н.К.

- специалист Чиненова Н.В.

4.6.2 Оргкомитет Конкурса:

- осуществляет организацию проведения Конкурса;

- разрабатывает и утверждает критерии оценки проектов;

- входит в экспертную комиссию по оценке проектов;

- участвует в определении победителей Конкурса;

- подводит итоги и осуществляет награждение победителей

4.6.3 Контактные данные: г. Орел, Наугорское шоссе, д.29, ауд. 211.

E-mail: tsmi_2016@mail.ru

Телефон для справок: +79536206000 (Пилипенко Александр

Витальевич).

4.7 Критерии оценки

Работы, представленные на Конкурс, оцениваются экспертной комиссией по следующим критериям: работоспособность, применимость, качество реализации, новизна, глубина проработки.

Победителями признаются 10 участников, набравших максимальные баллы, независимо от секции.

4.8 Порядок проведения Конкурса

4.8.1 Отборочный заочный этап до 09 сентября 2018 г. – организационный комитет и экспертная комиссия оценивают поданные заявки на соответствие требованиям Конкурса.

4.8.2 Очный этап и работа экспертной комиссии проводится 28.09.18 г., 29.09.18 г. с 10:00 до 12:00. с оценением экспонатов по 5 категориям

(работоспособность, применимость, качество реализации, новизна, глубина проработки); установка оборудования и очная регистрация участников начинается в 8:00.

4.8.5 Мастер-классы для участников Конкурса:

1. Пайка и основы электроники.
2. Программирование микроконтроллерных систем.
3. Управление промышленным оборудованием в концепции «интернет вещей».

4.9 Подведение итогов

4.9.1 Победителей Конкурса определяет конкурсная комиссия, согласно установленным п. 4.7 критериям оценки.

4.9.2 Победителям будут вручены дипломы и памятные призы.

4.9.3 Всем участникам Конкурса будут вручены сертификаты.

4.9.4 Подведение итогов и награждение победителей Конкурса осуществляется после окончания очного этапа конкурса 29.09.18 в 12:00 по адресу: г. Орел, Наугорское шоссе, д.29, ауд. 212.

4.10 Финансирование

4.10.1 Расходы на организацию конкурса осуществляются за счет средств гранта «Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц».

4.10.2 Расходы на оплату проезда, питания и проживания несет участник Конкурса самостоятельно.

Ответственный за разработку положения:

Директор ЦМИ



/А.В Пилипенко

**Приложение А
(обязательное)**

Форма заявки на участие в Конкурсе

Шифр _____

**ЗАЯВКА
участника Всероссийского студенческого выставки-конкурса
прикладных инженерных проектов**

Прошу принять коллективную заявку к участию в очном Конкурсе прикладных проектов студентов инженерных направлений:

Тема проекта: _____

Цель проекта: _____

Стадия проекта: _____

Секция работы: _____

Задачи, _____ которые _____ решает _____ проект _____ (актуальность):

Список партнеров проекта _____

Ресурсы заявителя _____

Сообщаю следующие данные

Участник	Фамилия	
	Имя	
	Отчество	
	Образовательная организация	
	Группа, курс	
	Факультет/институт	
	Специальность или направление подготовки	
	Уровень образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)	
	E-mail, контактный телефон	
Руководитель	Фамилия	
	Имя	
	Отчество	
	Ученое степень/ученое звание	
	Место работы	
	Должность	
	E-mail, телефон	