

Председатель Ученого Совета
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
О.А.Афонин

Утверждено на заседании Ученого совета
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
протокол № 4 от «29» «05» 2020 г.

Ученый секретарь УС СГТУ
имени Гагарина Ю.А.
Н.В.Тищенко

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении конкурса студенческих технических проектов
«Проектное обучение»
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Саратовский государственный
технический университет имени Гагарина Ю.А.»**

Саратов 2020

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение определяет основные понятия, цели, задачи, основы организации и проведения федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (далее – Университет) конкурса студенческих технических проектов «Проектное обучение» (далее – Конкурс).

Конкурс проводится среди студентов, обучающихся по программам высшего образования в СГТУ имени Гагарина Ю.А., объединенных в Команды проекта.

Команда проекта – группа студентов Университета, непосредственно участвующих в подготовке и реализации проекта. В состав команды могут входить студенты разных курсов и направлений подготовки (специальности). Количество студентов в Команде проекта не ограничено. Возглавляет Команду проекта **руководитель проекта – работник Университета** из числа профессорско-преподавательского состава, в часы своей внеучебной деятельности.

Проект – результат **командной проектной деятельности**, представленный комплектом в виде технического задания на ведение проектной деятельности, эскизного, технического или рабочего проекта изделия, действующего макета или опытного образца, бизнес-плана развития проекта в рамках двухлетнего стартапа.

Целями проведения Конкурса являются формирование у студентов Университета компетенций проектной деятельности полного жизненного цикла изделия (программного продукта, технологии и др.), стимулирование и развитие их активности в учебной, научной и практической деятельности.

Задачами Конкурса являются:

- актуализация знаний студентов, полученных при освоении образовательных программ высшего образования в рамках дисциплин, предполагающих проектную деятельность;
- стимулирование студентов к активной профессиональной деятельности;
- развитие коммуникативных, творческих способностей и познавательной активности студентов;
- подготовка студентов к активной деятельности в области технологического предпринимательства.

2. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет. Состав Оргкомитета утверждается приказом Университета и формируется из работников СГТУ имени Гагарина Ю.А., а также представителей предприятий-партнеров, потенциальных работодателей, по согласованию. Возглавляет Оргкомитет проректор по учебной работе СГТУ имени Гагарина Ю.А.

2.2. Оргкомитет Конкурса в пределах своих полномочий:

- обеспечивает необходимые условия для проведения Конкурса;
- осуществляет организационно-методическое обеспечение проведения Конкурса;
- осуществляет прием заявок на участие в Конкурсе;
- рассматривает и оценивает материалы представленных на Конкурс проектов;
- определяет и награждает победителей Конкурса;
- рассматривает конфликтные ситуации.

2.3. Конкурс проводится в два этапа.

2.4. На первом этапе формируются Команды проектов и подаются заявки на участие в Конкурсе.

2.5. Заявки на участие в Конкурсе, составленные по форме приложения № 1 к настоящему Положению, заполняются и подписываются руководителями проектов и в отсканированном виде (в формате jpg) направляются по адресу электронной почты Оргкомитета: praktika@sstu.ru.

Ответственность за достоверность сведений, указанных в заявке на участие в Конкурсе, несут руководители проектов.

2.6. На втором этапе Конкурса Команды проектов представляют в Оргкомитет и проводят очную защиту подготовленных проектов.

2.7. Ориентировочные сроки проведения Конкурса:

- прием заявок для участия в Конкурсе с 01 сентября до 01 октября ежегодно;
- очный тур проведения Конкурса, подведение итогов – 15 ноября по 10 декабря ежегодно.

2.8. В случае представления проекта с нарушением настоящего Положения Оргкомитет имеет право отклонить Команду проекта от участия в Конкурсе.

Команда проекта не представившая проект в Оргкомитет к очной защите считается снявшейся с Конкурса.

3. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ МАТЕРИАЛАМ

3.1. Допущенные к участию в Конкурсе проекты рассматриваются на очном заседании Оргкомитета. При рассмотрении проектов Команда проекта выступает с кратким докладом, который строится в виде презентации и демонстрации макетов.

3.2. В рамках Конкурса могут выделяться отдельные номинации по актуальным направлениям проектного обучения:

- «Программное решение»;
- «Доступная среда и новые возможности»;
- «Городская среда»;
- «Технические решения для образовательного учреждения» и т.д.

Оргкомитет конкурса вправе определить дополнительные номинации Конкурса.

3.3. Одна Команда проекта может представить на Конкурс лишь один проект, который может участвовать в нескольких номинациях Конкурса.

3.4. Изготовление и испытание макетов (опытных образцов) и/или их частей, входящих в состав проекта, может осуществляться членами Команды проекта на производственно-технологической базе СГТУ имени Гагарина Ю.А. при участии и после получения разрешения ОБТиЖ, после прохождения соответствующих мероприятий и оформления допусков по охране труда и безопасности.

3.5. Авторские права Команды проекта на свой проект сохраняются в полном объеме. Ответственность за соблюдение авторских прав других лиц при подготовке проекта возлагается на руководителя проекта.

3.6. По результатам проведения Конкурса определяется победитель в Конкурсе и в каждой номинации Конкурса.

3.7. Информация о результатах Конкурса размещается на сайте СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Результаты работы студентов – членов Команды проекта, по проектам могут быть оформлены и приняты к рассмотрению как проектные результаты по курсовому проектированию по дисциплинам основных образовательных программ высшего образования.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ МАТЕРИАЛОВ КОНКУРСА

4.1. При оценке конкурсных проектов учитываются следующие критерии:

- соответствие элементов проекта требованиям настоящего положения (наличие технического задания; наличие технологической или конструкторской документации, регламент дорожной карты проекта; наличие бизнес-плана – оценивается максимально по 10 баллов за каждый документ);
- актуальность темы проекта – оценивается по 5 балльной шкале;
- качество изложения материала – оценивается по 10 балльной шкале;
- работоспособность макета (опытного образца), или визуализация достигнутого результата (алгоритм интерфейс и т.п.) – оценивается по 10 балльной шкале.

Набранные баллы заносятся в оценочные листы участников Конкурса каждым членом Оргкомитета. Результаты Конкурса определяются

посредством суммирования набранных баллов по каждому проекту Конкурса.

4.2. Победителями Конкурса становятся Команды проектов, проекты которых наберут наибольшее количество баллов.

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

5.1. По результатам проведения Конкурса Оргкомитет определяет победителей, занявших 1, 2 и 3 места в Конкурсе и номинациях.

5.2. Победители Конкурса награждаются дипломами и премиями за достижения в области образования.

Премия за достижения в области образования – денежное поощрение, выделяемое Командам проекта – победителям Конкурса. Денежные средства выделяются из средств Университета от приносящей доход деятельности.

Размеры премий по призовым местам утверждаются приказом Университета в зависимости от объемов средств, заложенных в плане финансово-хозяйственной деятельности на эти цели.

Распределение премий среди участников Команды проекта осуществляется руководителями проектов исходя из личного вклада каждого участника Команды проекта в подготовку и реализацию проекта, на основании служебных записок представленных на имя председателя Оргкомитета.

Руководители проектов, занявших призовые места, получают премии за достижения в области образования, за счет внебюджетных средств структурных подразделений университета, в которых работают по должностям из числа профессорско-преподавательского состава. Размер указанных премий устанавливается приказом Университета.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

студенческих технических проектов «Проектное обучение»

Тема проекта

Команда проекта:

Фамилия, имя, отчество, группа
участника(ов)

Название проекта

Адрес электронной почты

Руководитель проекта

Контактный телефон

Заявитель(и) – участник (и) конкурса подтверждает(ют), что:
ознакомлен(ы) с условиями конкурса

Дата оформления заявки: _____

Участник команды проекта _____ (_____)
(подпись) (Фамилия, И. О.)

Участник команды проекта _____ (_____)
(подпись) (Фамилия, И. О.)

Участник команды проекта _____ (_____)
(подпись) (Фамилия, И. О.)

Руководитель проекта _____ (_____)
(подпись) (Фамилия, И. О.)

Согласовано

_____ Первый проректор _____ М.Ю. Захарченко

_____ Проректор по УР _____ С.Г. Калганова

_____ Начальник ФЭУ _____ Т.А. Малинина

_____ Гл. бухгалтер УБУиФК _____ О.Л. Бахтурина

_____ Начальник ОПУ _____ К.И. Капернаумов

_____ Начальник УМУ _____ Н.М. Лисицкая