

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Д.Е. БЫКОВ

« » 2022 г.

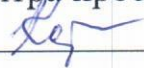


ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийской студенческой олимпиады 2-го этапа

**«Проекты технологического развития»
02 июня 2022 – 04 июня 2022 г.**

Начальник центра проектного обучения

 И.Б. Костылева

« » 2022 г.

Самара 2022

1. Порядок проведения олимпиады

1.1. Региональный (второй) этап Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего образования (далее – ВСО) проводится согласно Регламенту организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего образования (Всероссийской олимпиады студентов, ВСО) (далее – Регламент ВСО), утвержденному заместителем Министра образования и науки Российской Федерации от 11 января 2016 года № ВК-4/09/ВН, и Положению о проведении Всероссийской студенческой олимпиады 2-го этапа «Проекты технологического развития» (далее – Положение ВСО).

1.2. ВСО «Проекты технологического развития» проводится с 02 июня 2022 по 04 июня 2022 года на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (далее – СамГТУ).

Подробная информация об условиях и участии, включая программу олимпиады размещаются на сайте СамГТУ: <http://cipi.samgtu.ru/node/32> / Всероссийская студенческая олимпиада 2 (регионального) этапа «Проекты технологического развития».

ВСО проводится в дистанционном формате с использованием электронной образовательной среды СамГТУ (далее - ЭОС СамГТУ) (<http://cpp.samgtu.ru>), платформы ZOOM (<https://zoom.us>) или альтернативной платформы VooV Meeting (<https://voovmeeting.com>), цифровых сервисов Google (<https://docs.google.com>) и/или Trello (<https://trello.com>).

Онлайн-регистрации участников олимпиады (с авторизацией по логину, сформированному после получения заявки на участие в олимпиаде) проводится по ссылке: <http://cpp.samgtu.ru>.

1.3. Адрес образовательного учреждения высшего образования, на базе которого проводится ВСО: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, (846) 207-57-36, e-mail: cipi@samgtu.ru.

1.4. Контактная информация:

Центр проектного обучения:

Адрес: 443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, СамГТУ, главный корпус, каб. 509., тел.: (846) 278-44-26, e-mail: cro@samgtu.ru, координатор олимпиады «Проекты технологического развития» - Вейс Юлия Вячеславовна.

Отдел организации и аналитики:

тел.: (846) 207-57-36, e-mail: cipi@samgtu.ru.

Начальник отдела организации и аналитики – Второва Лариса Игоревна.

1.5. Заявка на участие подается ответственным лицом (руководителем команды (команд)) от образовательной организации, направляющей обучающихся для участия в Олимпиаде в период с 25 по 30 мая 2022 года по ссылке: <https://forms.gle/txVSnMTAqpXaRRZb8>. Заявка заполняется на каждую команду участников от образовательной организации.

После получение заявки на адрес электронной почты ответственного лица, сформировавшего и направившего заявку, придет письмо с подтверждением, не позднее 01 июня 2022 года.

1.6. Последовательность выполнения заданий олимпиады представлена в Программе олимпиады.

2. Порядок участия в олимпиаде

2.1. К участию в региональном всероссийском (втором) этапе ВСО допускаются обучающиеся образовательных организаций высшего образования по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, в составе учебных планов которых реализуются дисциплины, направленные на формирование универсальных компетенций по категориям - системное и критическое мышление; разработка и реализация проектов; командная работа и лидерство; коммуникация; самоорганизация и саморазвитие; экономическая культура, в том числе финансовая грамотность, - включая победителей внутривузовских этапов, направляемых образовательными организациями высшего образования.

2.2. К участию в олимпиаде приглашаются обучающиеся образовательных организаций высшего образования РФ независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы. Количество команд участников олимпиады от вуза не ограничено. Количество участников в одной команде - 5 (пять), в том числе - не более 2 (двух) обучающихся по направлениям подготовки магистратуры.

Участниками Олимпиады могут быть обучающиеся образовательных организаций высшего образования очной формы обучения основных образовательных программ в возрасте от 17 до 25 лет на момент проведения мероприятия.

2.3. Участники ВСО обязаны пройти регистрацию по установленной форме в ЭОС СамГТУ.

2.4. Участники ВСО должны прикрепить в процессе регистрации в ЭОС СамГТУ скан-копии следующих документов:

студенческий билет;

паспорт;

справку с места обучения, подписанную уполномоченным руководителем и заверенную печатью образовательной организации;

согласие на обработку персональных данных, подписанное участником.

2.5. В период участия в мероприятиях ВСО участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения. На мероприятиях олимпиады, проводимых с использованием платформ ZOOM или VooV Meeting, в течение всего периода проведения мероприятия, у участников олимпиады обязательно должна быть включена камера и должна быть обеспечена возможность голосового общения (подключение микрофона).

3. Структура и содержание заданий олимпиады

3.1. ВСО «Проекты технологического развития» проводится по 3 номинациям, учитывая итоги командной работы.

3.2. Результаты выполнения всех видов конкурсных заданий оцениваются по критерию – баллы. Максимально возможная сумма баллов за выполнение заданий по каждому этапу олимпиады варьируется от 40 до 60 баллов.

3.3. Содержание и порядок выполнения конкурсных заданий по этапам:

1 этап. Комплексное практическое задание.

На 1 этапе олимпиады учитываются результаты командной работы, полученные участниками при выполнении задания.

Практические комплексные задания включают:

1. Сформулировать проектную задачу (в рамках предложенных направлений), выявить проблематику и описать актуальность решения предлагаемой проектной задачи.

Ограничения: решение проектной задачи должно быть основано на возможности использования исключительно российских технологических решений (уже разрабатываемых или планируемых к разработке в рамках проекта).

2. Командная работа: подготовка White paper проекта:

- ☐ обоснование актуальности и реализуемости проекта;
- ☐ определение четкой цели (smart-цель) и инженерных задач проекта;
- ☐ описание планируемого результата (продукта) проекта;
- ☐ подготовка и оформление плана реализации проекта (основные этапы, промежуточные контрольные результаты по этапам, ответственные исполнители с кратким описанием функций);
- ☐ идентификация целевой аудитории и направлений прикладного применения инженерно-технологического решения;
- ☐ подробное технологическое обоснование проекта;
- ☐ укрупненное экономическое обоснование проекта;
- ☐ оценка рисков и определение направлений по снижению негативных последствий их влияния.

Результаты командного выполнения 2 этапа оцениваются максимально в 140 баллов (1 задание – 60 баллов, 2 задание – 80 баллов).

2 этап. Презентация результатов выполнения кейс-заданий.

На 2 этапе олимпиады выдается одно практическое командное задание (командная работа): «Подготовка и презентация результатов проекта».

Результаты командного выполнения задания оцениваются максимально в 60 баллов.

3.4. Суммарная оценка за выполнение всех заданий олимпиады максимально составляет 200 баллов.

3.5. Итоговая оценка формируется как среднее значение результатов оценки экспертами (членами жюри) (в соответствии с критериями по шкале от 1 до 5) x количество баллов (устанавливается в зависимости от количества

и набора критериев, используемых при оценивании каждого задания) за 1 оценочный пункт.

Критерии оценки (до 5 пунктов в соответствии со шкалой оценивания):

- Обоснована и подтверждена реализуемость проекта.
- Четко определены цель и задачи проекта.
- Реализация проекта базируется на использовании исключительно российских технологических решений.
- Актуальность отражает соответствие приоритетным направлениям технологического развития РФ, в том числе по импортозамещению.
- Детально раскрыта предметная область проекта.
- Проведен подробный маркетинговый анализ.
- Представлено подробное технологическое обоснование проекта.
- Представлено экономическое обоснование реализации проекта.
- Определены направления по работе с рисками.

Шкала оценивания:

- 1 – информация не представлена;
- 2 – информация представлена частично и не отражает сущности критерия;
- 3 – информация представлена частично, сущность критерия отражена частично;
- 4 – информация представлена детально, сущность критерия отражена частично;
- 5 – информация представлена детально, сущность критерия отражена полностью

4.Требования к оформлению презентации проекта

4.1 Презентация проекта должна быть выполнена в редакторе PowerPoint (или аналогичном), отражать все проработанные разделы кейс-задания.

На титульном листе презентации следует указать:

- название работы;
- фамилия, имя, отчество авторов/участников команды (полностью);
- факультет/институт, курс обучения и наименование образовательной организации каждого из авторов/участников команды;
- город.

4.2 Общая длительность презентации результатов выполнения комплексных практических заданий – не более 5 (пяти) минут. В презентации результатов обязательно должен принять участие каждый член команды.

5.Определение победителей ВСО и поощрение участников

5.1. Итоги ВСО «Проекты технологического развития» подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Апелляционная комиссия рассматривает конфликтные вопросы участников олимпиады перед подведением итогов.

5.3. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются протоколом, подписываются председателем жюри, членами жюри и руководителем образовательной организации, на базе которой проводится ВСО, заверяются печатью. К протоколу прилагается заявочный лист с баллами и распределением мест. Протокол и заявочный лист оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

5.4. Подведение итогов проводится с учетом результатов в командном зачете.

Победитель и призёры олимпиады определяются по баллам с учетом суммарной оценки по всем этапам Олимпиады.

5.5. Победителю ВСО присуждается I место, призерам – II место и III место. Участникам ВСО, показавшим высокие результаты при выполнении заданий по отдельным номинациям (выполнивших все требования конкурсных заданий), возможно установление дополнительных поощрений.

5.6. Руководители команд участников Олимпиады по запросу могут получить копии протоколов с итогами олимпиады.