

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора СФУ

_____ В.И. Колмаков
«___» _____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе «Автоинженерия будущего», проводимом
Федеральным государственным автономным образовательным учреждением
высшего образования «Сибирский федеральный университет» в 2017/18 учебном
году

1. Общая информация

Конкурс «Автоинженерия будущего» проводится Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский федеральный университет» (далее – Конкурс, СФУ и Университет, соответственно) в 2017/18 учебном году с целями выявления и поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности и популяризации образования и науки в России.

Данное Положение содержит: организационное и методическое обеспечение Конкурса; цели проведения Конкурса и его формат; критерии и порядок оценки результатов работ или иных достижений, место, срок и порядок их представления; размер и форму поощрения победителей Конкурса; порядок и сроки объявления результатов Конкурса.

К участию в Конкурсе приглашаются поступающие на программы бакалавриата и специалитета СФУ в 2018 году. Решение о победителях Конкурса принимает оргкомитет Конкурса. Участие в Конкурсе является бесплатным.

Для получения диплома победителя или призёра конкурса и приза участник по состоянию на 20 июля 2018 года должен иметь действующий результат ЕГЭ по физике либо действующий результат по физике в виде собственного вступительного испытания СФУ.

2. Цели Конкурса

Основными целями и задачами Конкурса являются выявление и развитие творческих способностей учащихся, повышение интереса к изучению точных наук, создание условий для интеллектуального развития, поддержки одаренных детей и, в том числе, содействие школьникам в профессиональной ориентации и продолжении образования, пропаганда научных знаний.

3. Форма поддержки победителей Конкурса

Для участников Конкурса предусмотрены следующие виды поощрений (участником Конкурса считается конкурсант, набравший не менее 10 баллов из 100 за решение заданий заочных туров):

- **3** лучших по рейтингу участника будут награждены дипломом первой степени и получат 5 дополнительных баллов к ЕГЭ (сумме рейтинга) в СФУ (места с 1 по 3);
- **10** участников, занявшие места с 4 по 13, будут награждены дипломом второй степени и получат 3 дополнительных балла к ЕГЭ (сумме рейтинга) в СФУ;
- **15** участников, занявшие места с 14 по 28, будут награждены дипломом третьей степени и получат 2 дополнительных балла к ЕГЭ (сумме рейтинга) в СФУ;
- **50** лучших по рейтингу участников будут награждены современными гаджетами, в их числе: ноутбуки, смартфоны или планшеты, внешние HDD-и Flash-накопители данных и т.п. (места с 1 по 50).

4. Формат Конкурса

Конкурс состоит из следующих этапов: заявочный, заочный и дистанционный. **Заявки и ответы** на задания заочного тура, поступившие для участия в Конкурсе, рассматриваются оргкомитетом по мере поступления с **30 марта 2018 г. и до 24:00 8 июня 2018 г. по Красноярскому времени**. Заявки могут подаваться и ранее вышеуказанных сроков. Адрес приёма заявок на участие в Конкурсе размещается в группе <https://vk.com/vshas>.

Обязательным условием участия в Конкурсе является наличие репоста главной записи группы <https://vk.com/vshas> (находится вверху группы, под «статусом») ВКонтакте (ссылку на запись на личной странице участника **нужно** прикрепить к ответам на задания первого тура). Репост должен находиться на странице участника Конкурса до момента подведения итогов Конкурса – до 14 июня 2018 года включительно, при этом он должен быть доступен для просмотра. Оргкомитет Конкурса вправе проверять подлинность страницы, где закреплён репост. За наличие репоста могут начисляться дополнительные баллы (до 5 баллов; при этом, чем раньше размещён репост – тем больше дополнительных баллов может быть начислено).

4.1. Заявочный этап

Для того чтобы принять участие в Конкурсе, нужно зарегистрироваться по адресу, указанному в группе <https://vk.com/vshas>.

Критерии оценки ответов на задания устанавливаются экспертами после завершения сроков приема ответов. Основные ориентиры для получения высоких баллов: полнота ответа, рассмотрение максимального количества вариантов ответов, обоснование ответов, творческий и нестандартный подход к решению.

Отбор заявок для участия в Конкурсе по формальным основаниям (соответствие заявки условиям Конкурса, соответствие заявки предлагаемой форме, полнота информации, соблюдение сроков подачи заявки) осуществляет оргкомитет Конкурса. В случае несоответствия заявки вышеперечисленным условиям оргкомитет Конкурса

имеет право отказать в приеме заявки. Решение оргкомитета является окончательным и пересмотру не подлежит.

4.2. Заочный этап

Задания заочного этапа Конкурса публикуются 30 марта (3 задания) и 30 апреля (2 задания) 2018г.

Оформить заявку участника и выслать ответы на задания можно **до 23:59 8 июня 2018 г. по Красноярскому времени.**

Вес (количество назначаемых баллов) каждого задания заочного тура оглашается не позднее 10 июня.

Оргкомитет Конкурса в срок до 12 июня 2018 г. включительно подводит итоги и оглашает результаты заочных туров в официальной группе Конкурса ВКонтакте. Участники, занявшие по результатам заочных туров первые 5 мест, приглашаются для участия в дистанционном туре.

Максимальное количество баллов, которое можно набрать в заочном туре – 100.

По решению оргкомитета Конкурса количество участников дистанционного тура может быть увеличено или уменьшено.

4.3. Дистанционный тур

Дистанционный тур проводится с 12 по 13 июня 2018 г. Формат дистанционного тура предполагает проведение собеседования в виде тестирования по 50 вопросам в течение 10 минут.

Собеседование организуется посредством VoIP приложений Skype, Viber или аналогичных в режиме видео или аудиоконференции, при недоступности VoIP – в режиме телефонного разговора участника и эксперта.

В случае наличия помех на линиях связи эксперт вправе принять решение об увеличении количества времени, выделенных на тестирование, от одной до пяти минут. Максимальное количество баллов, которое можно набрать в дистанционном туре – 50.

По решению оргкомитета Конкурса количество участников дистанционного тура может быть увеличено или уменьшено.

Оргкомитет Конкурса в срок до 15 июня 2018 г. включительно подводит итоги Конкурса и оглашает результаты на сайте.

5. Критерии и порядок оценивания результатов работ. Оргкомитет Конкурса

Решение о победителях Конкурса принимает оргкомитет Конкурса. В оргкомитет Конкурса могут входить: сотрудники СФУ; представители совета молодых ученых СФУ; студенты, магистры и аспиранты; участники медийных Конкурсов и проектов Университета; приглашенные эксперты.

Ответы каждого участника в заочном туре проверяются не менее чем двумя экспертами, этап тестирования проводится одним экспертом. В качестве результатов Конкурса на сайте Университета размещается ранжированный список участников с указанием количества набранных баллов.

Оргкомитет Конкурса:

- согласовывает и утверждает сроки проведения этапов Конкурса;

- распространяет информацию о проведении Конкурса;
 - утверждает результаты Конкурса;
 - обеспечивает призами и дипломами победителей и призеров Конкурса;
 - организует торжественное открытие и закрытие Конкурса и вручение дипломов и призов победителям Конкурса;
 - подготавливает отчёт по итогам Конкурса;
 - осуществляет работу с партнерами Конкурса;
 - организует проверку и оценку ответов участников на всех этапах Конкурса;
 - отвечает на вопросы участников, организует техническую поддержку участников во время проведения Конкурса;
 - утверждает критерии оценивания;
 - вносит изменения в положение о Конкурсе;
 - вносит предложения по критериям награждения участников, выделению дополнительных призов или замене указанных в положении на аналоги;
 - формирует предложения по улучшению организации Конкурса, повышению его научного и методического уровня, устранению выявленных недостатков.
- Все задания, представленные на Конкурсе, должны быть выполнены участниками самостоятельно. Научное мошенничество (плагиат, подделка, использование или презентация чужих ответов и т.п.) или недостойное поведение относительно других участников Конкурса или студентов и сотрудников Университета недопустимы на любом этапе Конкурса.