

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Конкурсе по информационной безопасности «ИЦТЭФ-СТФ 2026»

Конкурс по информационной безопасности «ИЦТЭФ-СТФ 2026» (далее – Конкурс) проводится институтом цифровых технологий, электроники и физики совместно со Школой развития цифровых компетенций Digital Up Алтайского государственного университета.

#### I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Цель: поддержка и развитие профессиональных навыков школьников и студентов в области информационной безопасности, повышение мотивации к получению и совершенствованию умений и навыков в области информационных технологий.

Задачи:

- формирование устойчивого интереса к выбранной профессии;
- выработка навыков работы в команде;
- развитие способностей к обобщению, анализу, восприятию информации.

#### II. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются:

- учащиеся 10–11 классов общеобразовательных организаций (школ, гимназий, лицеев) г. Барнаула и Алтайского края;
- учащиеся учреждений среднего профессионального образования г. Барнаула;
- студенты первых курсов учреждений высшего образования.

2.2. Соревнования индивидуальные.

#### III. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

3.1. Для участия в Конкурсе необходимо зарегистрироваться в форме по адресу: [https://www.asu.ru/structure/faculties/fiztech\\_dep/phys\\_reg/ctf/](https://www.asu.ru/structure/faculties/fiztech_dep/phys_reg/ctf/). Далее, на указанные при регистрации контакты будут отправлены данные для входа на

портал проведения соревнований. Полученные данные для входа распространять строго запрещено. В случае нарушения – участник дисквалифицируется, результаты аннулируются.

3.2. Информация о сроках регистрации указывается на странице регистрации. Оргкомитет имеет право продлить срок подачи заявок.

3.3. Участие в конкурсе для всех участников бесплатное.

#### IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Формат соревнований – task-based-CTF, онлайн.

4.2. Для выполнения заданий Конкурса участникам предоставляется доступ к специальному веб-сайту Конкурса.

4.3. Участники обязаны самостоятельно обеспечить себя необходимым оборудованием (ноутбук, домашний ПК). Специальное ПО не требуется.

4.4. Конкурс проводится в течение одного дня в два этапа:

1 этап – постановка задачи, работа над решением заданий в области информационной безопасности. В рамках 1 этапа командам предлагается решить задания, связанные с информационной безопасностью и защитой информации. Задания подразделяются на несколько категорий: криптография, стеганография, задания на поиск веб-уязвимостей, поиск информации в открытом источнике, а также задания развлекательного характера.

В рамках 2 этапа проводится разбор заданий, подводятся итоги Конкурса.

Общая продолжительность – не более 6 часов. Общение с участниками будет реализовано посредством чата в социальной сети ВКонтакте.

4.5. Соревнующиеся оцениваются отдельно в трёх категориях:

Абитуриенты-Школа: учащиеся 10-11 классов,

Абитуриенты-СПО: 1-4 курсов учреждений среднего профессионального образования;

Студенты: студенты первых курсов учреждений высшего образования.

4.6. Во время проведения Конкурса участники могут общаться только с представителями оргкомитета.

4.7. Во время проведения Конкурса участникам запрещается:

- проводить атаки на автоматизированную систему поддержки сервисов и проверки решений;
- генерировать неоправданно большой объем трафика;
- мешать всевозможными способами получению флага другими участниками;
- сообщать условия задач, а также значения флагов другим участникам.

4.8. За нарушение требований настоящего Положения или нарушение хода Конкурса участник может быть дисквалифицирован по решению жюри.

4.9. Жюри определяет правильность выполнения заданий с использованием данных на веб-сайте Конкурса.

4.10. Если по ходу проведения Конкурса были отмечены нарушения требований настоящего Положения, участники должны обратить на них внимание представителей оргкомитета с целью устранения причин нарушения.

4.11. В случае несогласия с предварительными результатами Конкурса участники могут подать апелляцию в оргкомитет до оглашения результатов Конкурса.

4.12. Если по результатам апелляции изменятся результаты Конкурса, список победителей и призеров также может измениться.

4.13. Жюри в обязательном порядке оглашает результаты рассмотрения поступивших апелляций до оглашения итоговых результатов Конкурса.

## V. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СОРЕВНОВАНИЙ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1. Оглашение результатов осуществляется в день проведения Конкурса после подведения итогов в формате онлайн. Награждение участников происходит в установленную дату оргкомитетом Конкурса.

5.2. Участники, занявшие призовые места в своей категории, награждаются дипломами I, II, III степени, а также ценными призами. В случае

равенства баллов за выделенное время в качестве победителя выбирается участник, который раньше предоставил ответы.

5.3. Всем участникам будут отправлены электронные сертификаты об участии в Конкурсе.

### ОРГКОМИТЕТ СОРЕВНОВАНИЙ

Оргкомитет Соревнований – Алтайский государственный университет, институт цифровых технологий, электроники и физики, кафедра информационной безопасности.

Руководитель Соревнований:

- Ладыгин Павел Сергеевич, старший преподаватель кафедры информационной безопасности.

Жюри соревнований:

- Мансуров Александр Валерьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой информационной безопасности
- Салита Даниил Сергеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информационной безопасности;
- Шостак Евгений Викторович, директор школы ИТ-превосходства «Digital Up».

Адрес оргкомитета: г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 90, аудитория 306К

Контактный телефон: 8(3852) 296-656.

E-mail: ladyginps@mc.asu.ru

Социальные сети: [https://vk.com/ictef\\_ctf](https://vk.com/ictef_ctf) (общение с организаторами через кнопку «Сообщение» в данной группе ВКонтакте)