

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(СПбГЭУ)**

**П Р И К А З**

« 10 » ноября 2023 г.

№ 677-1

О подготовке и проведении  
олимпиады «Информационная безопасность»  
в формате CTF среди обучающихся СПбГЭУ

В целях совершенствования качества подготовки и развития творческих способностей студентов, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического обучения, формирования навыков пентестинга у обучающихся дисциплинам информационной безопасности, а также в соответствии с планом мероприятий кафедры безопасности информационных технологий и компьютерных систем факультета информатики и прикладной математики на 2023–2024 учебный год

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести олимпиаду «Информационная безопасность» в формате CTF среди обучающихся Санкт-Петербургского государственного экономического университета в очном формате 18 ноября 2023 года по адресу: наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А.

2. Утвердить Положение «Об олимпиаде “Информационная безопасность” в формате CTF» (Приложение).

3. Для организации подготовки и проведения Олимпиады образовать *оргкомитет* в следующем составе.

- *Сопредседатель оргкомитета* – СОЛОДЯННИКОВ А.В. – заведующий кафедрой безопасности информационных технологий и компьютерных систем, доцент.
- *Сопредседатель оргкомитета* – ЮДИН Д.С. – декан факультета информатики и прикладной математики, доцент.
- *Заместитель председателя оргкомитета* – ЧЕРНОКНИЖНЫЙ Г.М. – доцент кафедры безопасности информационных технологий и компьютерных систем.
- *Ответственный секретарь оргкомитета* – ШАХНАЗАРОВА Т.А. – специалист по учебно-методической работе 1 категории кафедры безопасности информационных технологий и компьютерных систем.
- *Члены оргкомитета:*
  - ВАСИЛЬЕВА И.Н. – доцент кафедры безопасности информационных технологий и компьютерных систем;
  - ЕВЕЛЕВ Ю. Е. – старший менеджер по экономической безопасности Северо-Западного филиала ПАО «Мегафон»;
  - ПОЛЕГЕНЬКО А.М. – системный аналитик АО «Лаборатория Касперского»;
  - ЧУГУНОВ Г.В. – начальник Управления информационных технологий.

4. Утвердить состав *рабочей группы олимпиады*:

- СИДОРОВ Е.С. – заместитель начальника ИЛ ООО «АСБ»;
- АБДУЛЛИН Т.И. – аудитор информационной безопасности ООО Digital Security;
- КОНДРЕНКОВ Н.Е. – студент IV курса факультета информатики и прикладной математики (ИБ-2101 группа);
- МИРОНЕНКО Ю.В. – студентка IV курса факультета информатики и прикладной математики (ИБ-2002 группа);
- СЕЛИВЕРСТОВ С.Д. – студент IV курса факультета информатики и прикладной математики (ИБ-2002 группа);
- ШАГИНЯН Е.Г. – студентка IV курса факультета информатики и прикладной математики (ИБ-2101 группа).

5. Утвердить состав *жюри олимпиады*.

- ЧЕРНОКНИЖНЫЙ Г.М. – *председатель* – доцент кафедры безопасности информационных технологий и компьютерных систем;
- МОРОЗОВ С.К. – старший преподаватель кафедры безопасности информационных технологий и компьютерных систем;
- ФЕДОРОВ Д.Ю. – ведущий специалист АО Positive Technologies.

6. Ответственному секретарю сформировать списки участников Олимпиады в срок до 15 ноября 2023 года.

7. Членам рабочей группы представить материалы для проведения Олимпиады ответственному секретарю в срок до 15 ноября 2023 года и обеспечить размещение на сайтах университета и кафедры сведений о проведении Олимпиады.

8. БУЛАНОВОЙ Т.И. – начальнику управления организации учебного процесса, зарезервировать необходимое количество лабораторий для проведения Олимпиады.

9. ЧУГУНОВУ Г.В. – начальнику Управления информационных технологий, обеспечить техническую поддержку работы Олимпиады.

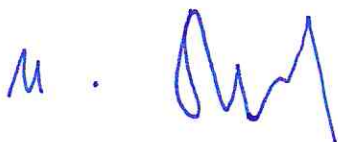
10. БУРЕНКОВУ А.В. – проректору по административно-хозяйственной деятельности и развитию имущественного комплекса обеспечить печать дипломов, грамот и сертификатов для награждения победителей и участников Олимпиады по согласованию и при наличии такой возможности.

11. БОБЫЛЕВОЙ А.К. – начальнику Управления по работе с выпускниками и корпоративными партнёрами, организовать выдачу сувенирной продукции с символикой университета победителям олимпиады по согласованию и при наличии такой возможности.

12. МИКАДЗЕ С.Ю., директору департамента комплексной безопасности обеспечить проход в корпус по адресу: наб. канала Грибоедова, д. 30-32, литер А, приглашённым участникам олимпиады, согласно списку предоставленному Оргкомитетом.

13. Ответственность за проведение мероприятия возложить на декана факультета информатики и прикладной математики ЮДИНА Д.С.

Ректор университета



И. А. МАКСИМЦЕВ



УТВЕРЖДАЮ

и. 

Ректор СПбГЭУ

И.А.Максимцев

«10» 11 2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О проведении олимпиады «Информационная безопасность» в формате СТФ

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, условия и порядок проведения и награждения победителей олимпиады «Информационная безопасность» в формате СТФ среди обучающихся Санкт-Петербургского государственного экономического университета (далее – Олимпиада).
- 1.2. Настоящее Положение действует для межвузовской олимпиады.
- 1.3. Олимпиада проводится в соответствии с планом научных мероприятий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (далее – СПбГЭУ).
- 1.4. Олимпиада может проводиться в форме очного участия и в онлайн-режиме.
- 1.5. Документами Олимпиады являются:
  - приказ ректора о проведении Олимпиады;
  - программа проведения Олимпиады;
  - отчёт о результатах проведения Олимпиады.
- 1.6. Организатором Олимпиады является кафедра безопасности информационных технологий и компьютерных систем СПбГЭУ (далее – Организатор).

#### 2. Цели и задачи Олимпиады

- 2.1. Цель – выявление лучших студентов, овладевших знаниями и навыками по направлению «Информационная безопасность», проявивших индивидуальную заинтересованность и творческое овладение знаниями и практическими навыками по информационной безопасности.
- 2.2. Задачи Олимпиады:
  - стимулирование учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся;
  - развитие творческих способностей обучающихся.
- 2.3. Указанная в п.п. 2.1 цель достигается в результате решения задач Олимпиады в формате СТФ (пер. с англ. «Capture the Flag» – захвати флаг) по тематике: криптография, стеганография, исследование программ и инцидентов, нахождение веб-уязвимостей в приложениях, системное администрирование, нахождение информации из открытых источников и др.

#### 3. Организация проведения Олимпиады

- 3.1. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет) и жюри Олимпиады. Оргкомитет осуществляет организационно-техническое обеспечение и сопровождение подготовки и проведения Олимпиады.

- 3.2. Председателем жюри является заместитель председателя Оргкомитета.
- 3.3. Состав Оргкомитета и жюри формируется Организатором Олимпиады.
- 3.4. Оргкомитет Олимпиады формируются из профессорско-преподавательского состава и иных категорий работников СПбГЭУ, иных лиц, предложенных председателем Оргкомитета Олимпиады. Жюри Олимпиады формируются из экспертов, профессорско-преподавательского состава профильных кафедр по предложению заместителя Председателя Оргкомитета Олимпиады и утверждается председателем Оргкомитета. Оргкомитет Олимпиады утверждается приказом ректора по университету.
- 3.5. Оргкомитет Олимпиады:
- обеспечивает организацию и непосредственное проведение Олимпиады в соответствии с настоящим Положением;
  - утверждает олимпиадные задания, разработанные рабочей группой;
  - формирует рейтинговую таблицу команд-участниц Олимпиады на основании выставленной жюри общей суммы баллов, полученной командой за выполнение олимпиадных заданий;
  - вносит изменения в рейтинговую таблицу с учётом результатов апелляции;
  - публикует результаты рейтингов в отчётах на сайтах СПбГЭУ и кафедры;
  - утверждает список команд-победителей и публикует его на сайтах СПбГЭУ и кафедры.
- 3.6. Жюри Олимпиады:
- проверяет и оценивает результаты выполнения командами олимпиадных заданий;
  - оценивает каждое задание, включённое в Олимпиаду, в баллах в соответствии с весом каждого задания, предложенным рабочей группой и утверждённым Оргкомитетом Олимпиады;
  - предоставляет Оргкомитету итоговую рейтинговую таблицу, составленную в результате суммирования баллов, полученных каждой командой;
  - предлагает утвердить Оргкомитету кандидатуры команд-победителей и призёров Олимпиады.
- 3.7. Олимпиада проводится в период, утверждённый приказом ректора по университету. Решение о конкретных датах и этапах проведения Олимпиады принимает Оргкомитет.
- 3.8. Методическое обеспечение Олимпиады (включая задания) составляет содержание приложения, формируемого перед проведением Олимпиады, и является закрытой информацией до начала Олимпиады.
- 3.9. Для проведения Олимпиады необходимо использовать серверное оборудование, имеющееся на кафедре БИТиКС, с развёрнутым на нём программным обеспечением учебной лаборатории для проведения инструментального аудита безопасности информации с системой подсчёта и анализа результатов, соревнующихся команд.

#### **4. Участники Олимпиады и условия участия**

- 4.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие команды, составленные из обучающихся образовательных организаций, осваивающих образовательные программы по информационной безопасности (далее – Участники).
- 4.2. К Олимпиаде допускаются подавшие заявку Участники. Заявка оформляется по форме, представленной в Приложении № 1. Заявка направляется на электронный адрес Оргкомитета Олимпиады [dept.kvsip@unecon.ru](mailto:dept.kvsip@unecon.ru).
- 4.3. В составе команды участников Олимпиады может быть от 2 до 5 человек включительно. В каждой команде должен быть капитан, организующий работу команды и представляющий её интересы перед Оргкомитетом Олимпиады.

#### **5. Порядок проведения Олимпиады**

- 5.1. Олимпиада проводится в течение 5 астрономических часов. Время начала Олимпиады назначается Оргкомитетом.



- 5.2. Все участники Олимпиады, проводимой очно, выполняют задания одновременно в специально отведённых помещениях лабораторий университета.
- 5.3. Все участники Олимпиады, проводимой онлайн, выполняют задания дистанционно.
- 5.4. Итоги Олимпиады, проводимой очно, подводятся Оргкомитетом сразу по окончании Олимпиады и в течение двух дней и публикуются на сайтах университета и кафедры.
- 5.5. Итоги Олимпиады, проводимой онлайн, подводятся Оргкомитетом в течение двух дней и публикуются на сайтах университета.
- 5.6. По итогам Олимпиады объявляются команды – победители (I место) и призёры (II и III место).
- 5.7. Победители и призёры Олимпиады награждаются дипломами I, II и III степени соответственно. Всем участникам Олимпиады оформляются сертификаты.
- 5.8. При наличии спорных вопросов создается апелляционная комиссия. Она формируется Оргкомитетом Олимпиады из числа членов Оргкомитета и жюри Олимпиады решением заместителя председателя Оргкомитета.
- 5.9. Участники команды в случае несогласия с результатом вправе подать апелляцию. Апелляция направляется на электронный адрес Оргкомитета Олимпиады [dept.kvsip@unecon.ru](mailto:dept.kvsip@unecon.ru).
- 5.10. Апелляционная комиссия принимает апелляции в течение одного дня со дня объявления (размещения) итогов Олимпиады. Решение по апелляции принимается в течение следующего дня после получения апелляции. Ответ (решение) направляется на электронную почту капитана команды, подавшей апелляцию.

## **6. Порядок пересмотра Положения**

Срок действия Положения 3 года.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в Олимпиаде «Информационная безопасность» в формате СТФ**

| Название команды |             |      |        |                      |         |            |
|------------------|-------------|------|--------|----------------------|---------|------------|
| ФИО<br>участника | Университет | Курс | Группа | Электронная<br>почта | Телефон | Примечание |
|                  |             |      |        |                      |         |            |
|                  |             |      |        |                      |         |            |
|                  |             |      |        |                      |         |            |
|                  |             |      |        |                      |         |            |