

# **Положение**

## **о проведении олимпиады «Через тернии к информатике»**

### **1. Цели и задачи**

1.1. Приоритетной целью проведения олимпиады является повышение заинтересованности студентов к изучению информационных технологий и информационной безопасности, а также активное привлечение в научную и творческую жизнь университета.

1.2. Основными задачами олимпиады являются:

1.2.1. Выявление уровня знаний студентов в области информационных технологий и информационной безопасности;

1.2.2. Развитие у студентов творческих и интеллектуальных способностей;

1.2.3. Расширение кругозора студентов и пропаганда интереса к знаниям;

1.2.4. Развитие ассоциативного, стратегического и нестандартного мышления студентов;

1.2.5. Формирование сплоченности студенческого коллектива;

1.2.6. Вовлечение студенческой молодежи в общественно-значимую деятельность университета.

### **2. Организаторы и учредители**

2.1. Организатором олимпиады выступает кафедра информатики и информационной безопасности института энергетики и автоматизированных систем ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

### **3. Сроки и место проведения**

3.1. Олимпиада пройдет 13 апреля 2023 года в 16.00 в здании ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» по адресу: пр. Ленина, 38, большой актовъй зал.

3.2. Регистрация команд-участников осуществляется до 3 апреля 2023 года.

### **4. Общие положения, программа и правила участия**

4.1. К участию в олимпиаде приглашаются студенты всех специальностей 1 и 2 курса высшего образования и студенты среднего профессионального образования МГТУ им. Г.И. Носова.

4.2. Для участия в олимпиаде необходимо собрать команду из 8-10 человек и заполнить заявку через гугл-форму: <https://vk.cc/cllmSo>.

4.3. Количество команд-участников ограничено – не более 7 команд.

4.4. Олимпиада проводится в 2 этапа:

4.4.1. 1 этап: «Визитка» - участникам необходимо подготовить творческий юмористический номер, высмеивающий одну из проблем связанную с информатикой и информационными технологиями (критерии к номеру представлены в Приложении 1);

4.4.2. 2 этап: «Видео-битва» - участники готовят двухминутный видеоролик, в котором раскрывают суть одного из методов хищения информации и способ защиты от этой атаки в юмористической форме (критерии к видео представлены в Приложении 2).

4.5. В день проведения олимпиады команды поочередно, в порядке установленном жеребьевкой, представляют на сцене сначала визитку, затем подготовленный видеоролик.

4.6. Для обеспечения своевременной организации каждого этапа команды должны заранее предоставить видео и аудио-материалы организаторам (не позднее 30 минут до начала олимпиады).

## 5. Награждение участников и победителей олимпиады

5.1. Всем командам-участникам выдаются сертификаты об участии; победителям вручаются дипломы с соответствующей степенью, наградная атрибутика и призы.

## 6. Контактные данные

6.1. Дополнительную информацию можно узнать в группе кафедры информатики и информационной безопасности МГТУ им. Г.И. Носова в социальной сети «Вконтакте»: [https://vk.com/informationsecurity\\_nmstu](https://vk.com/informationsecurity_nmstu) и у координатора олимпиады – Перминовой Анастасии Викторовны, тел.: +7 (951) 253-10-90, УК1 ауд. 276.

Ответственный за мероприятие

А.В. Перминова

Зав. кафедрой ИиИБ

И.И. Баранкова

Директор ИЭиАС

В.Р. Храмшин

Приложение 1

Критерии оценивания этапа «Визитка»

№	Критерий	Максимальный балл
1	Соблюдение темы олимпиады и регламента выступления (3 минуты)	5
2	Смысловая нагрузка и уровень продемонстрированных знаний	5
3	Артистизм исполнителей, внешний вид команды	5
4	Музыкальное оформление программы, реквизит	5
5	Сценарный ход программы и общий уровень исполнения	5
6	Юмористичность	5
<b>Итого:</b>		<b>30</b>

Приложение 2

Критерии оценивания этапа «Видео-битва»

№	Критерий	Максимальный балл
1	Соблюдение темы олимпиады и регламента видео (2 минуты)	5
2	Смысловая нагрузка и уровень продемонстрированных знаний	5
3	Демонстрация навыков монтажа, применения эффектов	5
4	Артистизм исполнителей, костюмирование актеров	5
5	Музыкальное оформление видео, реквизит	5
6	Юмористичность, культура, ход сценария	5
<b>Итого:</b>		<b>30</b>