

УТВЕРЖДАЮ  
Куратор СНО и СБИ  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»  
\_\_\_\_\_  
И.А. Ложкин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель детского технопарка  
«Кванториум» Магнитогорск  
\_\_\_\_\_  
А.Е. Васильев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

## **Положение о проведении конкурса VR/AR/MR-технологий «MgnCodeCup»**

### **1. Цели и задачи**

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

1.2. Основными задачами мероприятия являются:

1.2.1. Выявления уровня знаний студентов в сфере информатики, программирования и VR/AR/MR-технологий;

1.2.2. Развитие у студентов творческих и интеллектуальных способностей;

1.2.3. Расширение кругозора студентов и пропаганда научных знаний;

1.2.4. Развитие ассоциативного, стратегического и нестандартного мышления студентов;

1.2.5. Создание условий для вовлечения студенческой молодежи в общественно-значимую деятельность университета.

### **2. Организаторы и учредители**

2.1. Организаторами конкурса VR/AR/MR-технологий «MgnCodeCup» выступают Студенческое научное общество, Отдел по молодежной политике ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» и Детский технопарк «Кванториум» Магнитогорск.

### **3. Сроки и место проведения**

Конкурс проводится 21 мая 2019 года (10:00 – 19:00) в ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» по адресу: пр. Ленина, 38, 6 корпус, 4 этаж, Детский технопарк «Кванториум» Магнитогорск.

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

4.1. К участию в конкурсе приглашаются студенты всех специальностей ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», студенты Многопрофильного колледжа

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», обучающиеся средних общеобразовательных учреждений.

4.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

-школьники (от 12 до 18 лет), командное участие, до 4 человека в команде;

-студенты (от 16 лет, обучающиеся на базе университета или колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»), индивидуальное участие.

4.3. Конкурсные треки:

- VR сборка и разборка оборудования
- AR-гид по оборудованию
- Техническое зрение в промышленности
- VR-тур по производственному цеху

4.4. Для участия в конкурсе необходимо в срок до 18 мая подать заявку в обсуждение группы Студенческого научного общества в социальной сети «ВКонтакте»: [vk.com/sno\\_mgtu](https://vk.com/sno_mgtu), (ФИО участник(а/ов), группа/школа, название трека для участия).

4.5. 21 мая 2019 года на базе Детского технопарка «Кванториум» состоится очная этап, в соответствии с регламентом (приложение 1). Конкурсные работы оценивается членами жюри (приложение 3) по конкурсным критериям (приложение 2). В случае равенства баллов окончательное решение принимает председатель жюри.

## **5. Награждение участников и победителей конкурса**

5.1. В категории «Студенты» победители награждаются следующими призами:

- за 1-ое место участникам конкурса вручаются очки виртуальной реальности;

- за 2-ое место (2 участника) участникам конкурса вручаются наушники с микрофоном;

- за 3-е место (3 участника) участникам конкурса вручаются портативный аккумулятор.

5.2. В категории «Школьники» команды, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются специальными призами от организационного комитета.

5.3. Всем участникам выдаются сертификаты об участии (диплом победителя) и сувенирная продукция.

## **6. Финансирование**

6.1. Финансирование мероприятия осуществляется за счет средств фонда ОМП и СНО ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» в соответствии с утвержденной сметой.

## **7. Контактные данные**

Дополнительную информацию можно узнать в группе Студенческого

научного общества в социальной сети «ВКонтакте»: [vk.com/sno\\_mgtu](https://vk.com/sno_mgtu), а также у координаторов мероприятия – Ложкина Игоря Александровича +7(950)7439825, Фридрихсона Олега Владимировича +7(906)8717041.

Ответственный за мероприятие  
от ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Ложкин И.А.

Ответственной за мероприятия  
от ДТ «Кванториум» Магнитогорск

Фридрихсон О.В.