

Министерство образования  
Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Белорусский государственный  
университет информатики и  
радиоэлектроники» филиал  
«Минский радиотехнический колледж»

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ директора МРК  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ПОЛОЖЕНИЕ

№ \_\_\_\_\_  
г. Минск

О конкурсе «Моя специальность  
глазами нейросети»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи конкурса «Моя специальность глазами нейросетей» (далее – конкурс), общий порядок организации и проведения, состав конкурсной комиссии, подведение итогов и порядок награждения победителей.

1.2. Участниками конкурса являются учащиеся учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» филиал «Минский радиотехнический колледж» (далее – МРК).

1.3. Организатором конкурса является МРК. Подготовку, организацию и проведение конкурса осуществляет конкурсная комиссия, утверждаемая приказом директора МРК.

1.4. Защита персональных данных участников конкурса осуществляется в соответствии с Законом Республики Беларусь от 07.05.2021 N 99-З «О защите персональных данных».

### 2. Задачи и цели конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях выявления и поддержки талантливых учащихся в сфере цифровой графики, искусственного интеллекта, а также оказания профориентационной поддержки учащимся для осознанного выбора сферы будущей профессиональной деятельности в соответствии с интересами и склонностями каждого.

2.2. Основные задачи конкурса:

- повышение интереса к специальностям по направлениям инженерия и инженерное дело, информационно-коммуникационные технологии;

- повышения уровня профессиональной подготовки, развития и популяризации выбранной профессии;
- сопровождение профессионального самоопределения будущих абитуриентов;
- развитие логического, творческого мышления учащихся, пробуждение интереса к решению нестандартных задач;
- популяризация применения современных технологий;
- повышение интереса к различным специальностям через творческий подход, использование технологий.
- обучение участников основам работы с нейросетями и современными технологиями.
- укрепление навыков работы с цифровыми инструментами и алгоритмами.
- поощрение исследований в области применения искусственного интеллекта и нейросетей в разных сферах.

### **3. Сроки и этапы проведения**

- 3.1. Срок проведения конкурса определяется приказом директора МРК.
- 3.2. В конкурсе предусмотрено индивидуальное участие.
- 3.3. Участники могут заявить на конкурс не более 1 (одного) рисунка.
- 3.4. Этапы конкурса:
  - 1 этап: регистрация участников на сайте МРК и предоставление конкурсных работ;
  - 2 этап: рассмотрение конкурсной комиссией, определение 3 (трех) лучших работ по каждой специальности;
  - 3 этап: онлайн голосование в официальном Telegram – канале МРК;
  - 4 этап: определение победителей (по каждой специальности выбирается один победитель);
  - 5 этап: награждение победителей конкурса.

### **4. Требования к конкурсным работам**

- 4.1. Для участия в конкурсе принимаются уникальные цифровые рисунки, созданные с помощью нейросетей физических лиц, коммерческих и некоммерческих организаций, не включенных в реестры запрещенных, экстремистских формирований.
- 4.2. Участники должны создать цветной рисунок, используя одну из нейронных сетей (на выбор участника конкурса).
- 4.3. Конкурсная работа должна содержать слоган.
- 4.4. Сгенерированное на основании текстового запроса изображение может быть доработано с помощью цифровых графических инструментов.
- 4.5. Файлы, содержащие конкурсную работу, должны быть исполнены в формате png, jpeg, jpg, webp размером не более 15 Мб. Соотношение сторон изображения произвольное.
- 4.6. Работы и заявки, поданные с нарушением требований, к участию в конкурсе не допускаются.

## 5. Критерии оценивания конкурсных работ

5.1. Конкурсная комиссия оценивает предоставленные работы в соответствии с критериями оценки:

№	Критерий	Содержание		Количество баллов
1	Соответствие тематике	Умение проанализировать свою специальность и показать ее особенности	Изображение соответствует заданной теме или концепции	5
			Изображение не вызывает ассоциации с указанной специальностью	0
2	Информативность изображения	Насколько отображены представления о специальности, профессиональных действиях, предметах труда, результатах деятельности, навыках, умениях и т. д.	Изображение отображает содержание специальности, предметы труда, умения и навыки в полном объеме	5
			Изображение не отображает содержание специальности	0
3	Слоган	Насколько ярко, глубоко и полно отражает содержание конкурсной работы	Позитивный	1
			Оригинальный	1
			Запоминаемый	1
			Эмоциональный по восприятию	1
			Краткость	1
4	Качество изображения	Уровень технической реализации, включая использование графических редакторов. Сложность	Отсутствие размытия, четкость деталей	1
			Высокое разрешение для отображения деталей	1

		технического исполнения работы	Визуальная привлекательность	2
			Гармоничность и правильность цветового баланса	1
5	Композиция:	Оптимальное распределение элементов на изображении	Наличие и оригинальность сюжета	2
			Смысловая законченность сюжета	1
			Реализм. Для реалистичных изображений, насколько они правдоподобны	1
			Выдержан стиль	1

5.2. В итоге конкурсная работа может быть оценена максимально в 25 баллов.