

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь  
Установа адукацыі

«Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт  
інфарматыкі і радыёэлектронікі»

Філіял  
«Мінскі радыётэхнічны каледж»

ЗАГАД

26.04.2024 № 176-04

г. Мінск

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования

«Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»

Филиал  
«Минский радиотехнический колледж»

ПРИКАЗ

г. Минск

О проведении  
Олимпиады по учебному предмету  
«Системы автоматизированного  
проектирования»

В соответствии с планом работы ведущего учреждения образования по специальностям направлений образования «Инженерия и инженерное дело (приборостроение и электроника)», с целью выявления наиболее способных и одаренных учащихся, развития творческих способностей, отработки и применения на практике профессиональных знаний, умений и навыков необходимых специалисту в соответствии с компетенциями олимпиады по учебному предмету «Системы автоматизированного проектирования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о проведении олимпиады по учебному предмету «Системы автоматизированного проектирования» (приложение 1).

2. Организовать и провести олимпиаду по учебному предмету «Системы автоматизированного проектирования» в период с 20.05.2024 по 24.05.2024 в соответствии с Положением.

3. Для подготовки и проведения Олимпиады создать:

3.1. Организационный комитет в составе:

БЕЛЬЧИК Марина Анатольевна заместитель директора по учебно-методической работе

СИДОРОВИЧ Татьяна Ивановна председатель цикловой комиссии «Производство и эксплуатация электронных устройств»

ЧВАЛА Наталья Вениаминовна председатель цикловой комиссии «Программируемые цифровые устройства»

3.2. Жюри в составе:

БОЙКО Дарья Анатольевна Преподаватель (вторая категория)

ГАВРИЛЕНКО Валерия Сергеевна Преподаватель

ЯЦУК Андрей Николаевич Преподаватель (первая категория)

СИДОРОВИЧ Татьяна Ивановна Преподаватель (высшая категория)

4. Председателю цикловой комиссии «Производство и эксплуатация электронных устройств» Сидорович Т.И. предоставить информацию о ходе и результатах Олимпиады для размещения на сайте колледжа (телеграмм канале).

5. Контроль исполнения приказа возложить на Бельчик М.А., заместителя директора по учебно-методической работе.

Директор

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'В.В. Шаталова', written in a cursive style.

В.В.Шаталова

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

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ директора МРК  
от 26.04.2024 № 176-оу

## ПОЛОЖЕНИЕ

№ \_\_\_\_\_

г. Минск

О порядке проведения  
Олимпиады по учебному предмету  
«Системы автоматизированного  
проектирования»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель и задачи олимпиады по учебному предмету «Системы автоматизированного проектирования» (далее – Олимпиада), общий порядок организации и проведения олимпиады, критерии отбора участников, подведение итогов и порядок награждения победителей.

1.2. Организацию проведения Олимпиады осуществляет учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» филиал «Минский радиотехнический колледж» (далее БГУИР филиал МРК), цикловая комиссия «Производство и эксплуатация электронных устройств».

1.3. Участниками конкурса являются учащиеся учреждений среднего специального образования Республики Беларусь.

### 2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится с целью выявления одаренных и талантливых учащихся, проявляющих интерес и способности к компьютерному проектированию и моделированию.

2.2. Основными задачами Олимпиады являются:

- повышение эффективности образовательного и профессионального обучения, через активизацию познавательной деятельности учащихся;
- расширение мировоззрения и мотивации учащихся к получению знаний и профессиональных навыков, воспитание уверенности в своих силах, аккуратности, ответственности, потребности в самосовершенствовании;

- развитие познавательных навыков учащихся, умений сопоставлять знания, полученные при изучении различных учебных предметов, интегрировать знания, полученные из разных источников;
- выявление талантливых, способных к творческой и научной деятельности учащихся;
- содействие самореализации личности учащегося;
- стимулирование образовательной деятельности учреждений образования в подготовке высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов.

### **3. Порядок организации, проведения, подведения итогов и награждение участников Олимпиады**

3.1. Организатором Олимпиады является БГУИР филиал МРК, г. Минск, пр-т Независимости, 62. Подготовку, организацию и проведение Олимпиады осуществляет оргкомитет и жюри.

3.2. На заседании цикловой комиссии обсуждаются и определяются тематика и содержание заданий для Олимпиады.

3.3. Оргкомитет и жюри определяет критерии оценивания результатов выполненных олимпиадных заданий.

3.4. Олимпиада проводится **21 мая 2024 года с 14:00** и включает в себя выполнение двух практических заданий по созданию двух- и трехмерного графических объектов с использованием системы автоматизированного проектирования Autodesk AutoCAD. Выполнение каждого из заданий оценивается в 5 баллов. Максимальное количество баллов по итогам выполнения олимпиадных заданий – 10.

3.5. Жюри Олимпиады осуществляет проверку и оценку результатов выполнения заданий, определяет и награждает победителей Олимпиады.

Победители Олимпиады, занявшие призовые места, награждаются дипломами первой, второй и третьей степени, остальным участникам вручаются сертификаты участия в Олимпиаде.

Жюри предоставляет информацию о ходе и результатах Олимпиады для размещения на сайте колледжа и Telegram канале.

Итоги Олимпиады анализируются, обобщаются и обсуждаются на заседании цикловой комиссии.

## Приложение А

Критерии оценки олимпиадного задания по двумерному проектированию

№	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов
1	Правильность графического построения	2
2	Правильность простановки размеров	1
3	Соответствие размеров исходному заданию	1
4	Время и скорость выполнения	1
Итого		5

Критерии оценки олимпиадного задания по трехмерному проектированию

№	Критерии оценивания	Максимальное количество баллов
1	Правильность графического построения	2
2	Выполнение заливки цветом ребер и граней объекта	1
3	Соответствие размеров исходному заданию	1
4	Время и скорость выполнения	1
Итого		5