

**«СОГЛАСОВАНО»**

**И.о директора КГУ**

**«Центр профессионального  
образования ВКО»**

**Л. Кездикбаева**

« 04 » 04 2024 г.



**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор КГКП**

**«Усть-Каменогорский высший  
политехнический колледж»**

**Исин И.С.**

« 04 » 04 2024 г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении олимпиады по программированию  
среди студентов учебных заведений системы  
технического и профессионального образования ВКО**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок проведения, организационно-методическое обеспечение, условия участия, определение победителей, а также порядок награждения областной олимпиады по программированию (далее – Олимпиада) среди студентов учебных заведений системы ТиПО.

1.2 Олимпиада проводится на базе КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж», расположенного по адресу: г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 5.

Дата проведения Олимпиады: **26 апреля 2024 года.**

Время начала Олимпиады: 09 часов 00 минут.

Регистрация участников: с 8.30 до 09.00 часов

1.3 Участники Олимпиады: студенты IT специальностей учебных заведений технического и профессионального образования ВКО.

1.4 В Олимпиаде от каждой организации ТиПО разрешается принять участие от 1 до 5-ти студентов.

1.5 Форма проведения: очная

1.6 Язык Олимпиады: казахский, русский

1.7 Сроки предоставления заявок: для участия в Олимпиаде необходимо предоставить до **22.04.2024 г.** в оргкомитет заявку по форме, представленной в приложении 1, на электронный адрес [ag\\_dan@mail.ru](mailto:ag_dan@mail.ru).

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

2.1 Цель проведения Олимпиады:

- развитие творческого потенциала студентов, стимулирование интереса студентов к изучению информационных технологий и программирования, повышение качества подготовки специалистов.

2.2 Задачи Олимпиады:

- стимулировать повышение профессионального мастерства студентов в области знаний алгоритмизации и программирования;  
- развитие мотивации и профессиональной направленности студентов;  
- выявление и поддержка интеллектуально и творчески одаренных студентов, наиболее способных студентов в области программирования

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

3.1 Организаторы Олимпиады: КГУ «Центр ПО ВКО», КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж».

3.2 Для координации и реализации организационных работ по подготовке и проведению Олимпиады создается Оргкомитет из числа преподавателей колледжа.

Деятельность Оргкомитета:

- разрабатывает положение о проведении Олимпиады;  
- осуществляет непосредственное руководство подготовкой и проведением Олимпиады;  
- разрабатывает критерии и условия оценивания работы участников Олимпиады;

- формирует состав жюри.

3.3 Оргкомитет разрабатывает программу проведения Олимпиады.

3.4 Информация о победителях и призерах Олимпиады будет размещена на сайте УО ВКО, Центра ПО ВКО и КГКП «Усть-Каменогорский высший политехнический колледж».

#### **4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

Олимпиада состоит из двух этапов:

1 этап – сдача теста по алгоритмизации и программированию отводится 1 час. Ко второму туру Олимпиады допускаются 10 участников, успешно прошедшие 1 тур и набравшие самые высокие баллы по тестированию;

2 этап – решение задач. Студентам предоставляются 5 задач по программированию различной сложности. На решение задач участникам отводится 3 часа. Язык программирования выбирается студентом при подаче заявки.

#### **5. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ**

5.1 Победителем Олимпиады будет являться участник, который в сумме наберёт больше всех баллов по итогам двух этапов Олимпиады.

5.2 По итогам Олимпиады все участники получают сертификаты об участии, а победители награждаются дипломами I, II, III степеней. Жюри имеет право не присуждать призовые места при несоответствии работ критериям оценки.

5.3. Для награждения победителей и руководителей устанавливаются дипломы и благодарственные письма Центра ПО ВКО.

#### **Телефон для справок:**

87771313215 - Гольцева Ирина Анатольевна;

87478175567 - Даниярова Арда Геннадьевна.

**Заявка**  
**участия в областной олимпиаде по программированию**

**Информация о колледже**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Наименование колледжа       |  |
| Контакты колледжа (телефон) |  |
| Контакты колледжа (e-mail)  |  |

**Информация о руководителе участника**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Фамилия Имя Отчество |  |
| Должность            |  |
| Контакты (телефон)   |  |
| Контакты (e-mail)    |  |

**Информация об участнике**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Наименование колледжа            |  |
| Ф.И.О. участника                 |  |
| Контакты (телефон)               |  |
| Контакты (e-mail)                |  |
| Специальность                    |  |
| Курс обучения                    |  |
| Язык обучения                    |  |
| Язык и среда<br>программирования |  |
| ФИО руководителя                 |  |

**«КЕЛІСІЛДІ»**  
**«ШҚО кәсіптік білім  
беру орталығы»**  
КММ директорының м.а  
\_\_\_\_\_ **Л. Кездікбаева**  
« 01 » 04 2024 ж.



**«БЕКІТЕМІН»**  
**«Өскемен жоғары  
политехникалық колледжі»**  
КМКК директоры  
\_\_\_\_\_ **Исин И.С.**  
\_\_\_\_\_ 2024 ж.



**ШҚО техникалық және кәсіптік білім беру жүйесінің оқу орындарының  
студенттері арасында бағдарламалау бойынша олимпиада өткізу туралы  
ЕРЕЖЕ**

## 1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1.1 Осы ереже ТжКББ жүйесі оқу орындарының студенттері арасында бағдарламалаудан облыстық олимпиаданың (бұдан әрі – Олимпиада) мақсаттары мен міндеттерін, өткізу тәртібін, ұйымдастыру-әдістемелік қамтамасыз етуді, қатысу шарттарын, жеңімпаздарды, сондай-ақ марапаттау тәртібін айқындайды.

1.2 Олимпиада Өскемен қаласы, Серікбаев көшесі, 5 мекен-жайында орналасқан «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК базасында өткізіледі.

Олимпиаданы өткізу күні: **2024 жылғы 26 сәуір.**

Олимпиаданың басталу уақыты: 09 сағат 00 минут.

Қатысушыларды тіркеу: сағат 8.30-дан 09.00-ге дейін

1.3 Олимпиадаға қатысушылар: ШҚО техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындарының IT-мамандықтарының студенттері.

1.4 Әрбір ТжКББ ұйымынан Олимпиадаға 1-ден 5-ке дейін студент қатысуға рұқсат етіледі.

1.5 Өткізу формасы: офлайн

1.6 Олимпиада қазақ және орыс тілдерінде өткізіледі.

1.7 Олимпиадаға қатысу үшін 1-қосымшаға сәйкес өтінімді **22.04.2024 ж.** дейін [ag\\_dan@mail.ru](mailto:ag_dan@mail.ru) электрондық мекен-жайға жіберу керек.

## 2. ОЛИМПИАДАНЫҢ МАҚСАТЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

2.1 Олимпиаданың мақсаты:

- студенттердің шығармашылық әлеуетін дамыту, ақпараттық технологиялар мен бағдарламалауды оқуға деген қызығушылығын ынталандыру, мамандарды даярлау сапасын арттыру.

2.2 Олимпиаданың міндеттері:

- алгоритмдеу және бағдарламалау саласы бойынша студенттердің кәсіби шеберлігін арттыруды ынталандыру;

- студенттердің мотивациясы мен кәсіби бағытын дамыту;

- бағдарламалау саласындағы ең қабілетті, интеллектуалды, шығармашылық дарынды студенттерді анықтау және қолдау.

## 3. ОЛИМПИАДАНЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

3.1 Олимпиаданы ұйымдастырушылар: «ШҚО кәсіптік білім беру орталығы» КММ, «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК.

3.2 Олимпиаданы дайындау және өткізу бойынша ұйымдастыру жұмыстарын үйлестіру және іске асыру үшін колледж оқытушыларының арасынан ұйымдастыру комитеті құрылады.

Ұйымдастыру комитетінің қызметі:

- олимпиаданы өткізу туралы ережені әзірлеу;

- олимпиаданы дайындау мен өткізуге тікелей басшылықты жүзеге асыру;

- олимпиаданы дайындау мен өткізу бойынша барлық іс-шаралардың орындалуын қамтамасыз ету;

- олимпиадаға қатысушылардың жұмысын бағалау критерийлері мен шарттарын әзірлеу;

- қазылар алқасының құрамын қалыптастыру.

3.3 Ұйымдастыру комитеті Олимпиаданы өткізу бағдарламасын әзірлейді.

3.4 Олимпиада жеңімпаздары мен жүлдегерлері туралы ақпарат ШҚО білім басқармасы, Кәсіптік білім беру орталығы, Өскемен жоғары политехникалық колледж сайттарында орналастырылады.

#### **4. ОЛИМПИАДАНЫ ӨТКІЗУ ТӘРТІБІ**

Олимпиада **екі кезеңнен тұрады:**

**1 кезең** – алгоритмдеу және бағдарламалау бойынша тапсыруға 1 сағат уақыт беріледі. Олимпиаданың 1-кезеңінен сәтті өткен және тестілеуден ең жоғары ұпай жинаған 10 қатысушы екінші кезеңге өтеді.

**2-кезең** – тапсырмалар орындау. Студенттерге бағдарламалаудан әр түрлі деңгейдегі 5 есеп беріледі. Қатысушыларға есептерді орындау үшін 3 сағат уақыт беріледі. Бағдарламалау тілін студент өтініш берген кезде таңдайды.

#### **5. ЖЕҢІМПАЗДАР МЕН ЖЕТЕКШІЛЕРДІ МАРАПАТТАУ**

5.1 Олимпиаданың үшінші кезеңінің қорытындысы бойынша ең көп ұпай жинаған қатысушы олимпиаданың жеңімпазы болады.

5.2 Олимпиаданың қорытындысы бойынша барлық қатысушыларға қатысу сертификаттары, ал жеңімпаздар I, II, III дәрежелі дипломдармен марапатталады. Қазылар алқасы жұмыстар бағалаулар критерийлеріне сәйкес келмесе жүлделі орындарды бермеуге құқылы.

5.3. Жеңімпаздар мен жетекшілерді марапаттау үшін ШҚО КББ орталығының дипломдары мен алғыс хаттары табысталады.

**Анықтама телефондары:**

87771313215 - Гольцева Ирина Анатольевна;

87478175567 - Даниярова Арда Геннадьевна.

бағдарламалаудан облыстық олимпиадаға қатысуға  
**ӨТІНІМ****Колледж туралы ақпарат**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Колледж атауы               |  |
| Колледж байланысы (телефон) |  |
| Колледж байланысы (e-mail)  |  |

**Қатысушының жетекшісі туралы ақпарат**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Тегі Аты Әкесінің аты |  |
| Лауазымы              |  |
| Байланыс (телефон)    |  |
| Байланыс (e-mail)     |  |

**Қатысушы туралы ақпарат**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Колледж атауы                  |  |
| Қатысушының Т.А.Ә.             |  |
| Байланыс (телефон)             |  |
| Байланыс (e-mail)              |  |
| Мамандығы                      |  |
| Оқу курсы                      |  |
| Оқу тілі                       |  |
| Бағдарламалау тілі және ортасы |  |
| Жетекшінің Т.А.Ә.              |  |