

Бекітемін
Computer Science
Факультеті деканы
Н.А. Испулов
«_____» _____ 2023 ж.



Колледж түлектеріне арналған пәндік және бейіндік олимпиадалар ЕРЕЖЕСІ

1 Жалпы ережелер

1.1 Осы Ереже Қазақстан Республикасының колледж түлектері үшін пәндік және бейіндік олимпиаданы (бұдан әрі – Олимпиада) ұйымдастыру және өткізу тәртібін, ұйымдастыру-әдістемелік қамтамасыз етуді, қатысу тәртібін және жеңімпаздарын анықтау тәртібін айқындайды;

1.2 Олимпиаданың негізгі мақсаттары мен міндеттері колледж білім алушыларының шығармашылық қабілеттерін және танымдық іс-әрекетінің қызығушылығын анықтау және дамыту, дарынды балаларды қолдау үшін қажетті жағдайлар жасау, ғылыми білімді насихаттау болып табылады.

1.3 Торайғыров университетінде (әрі қарай – ТоU) Олимпиада жыл сайын наурыз-сәуір айларында өткізіледі.

1.4 Олимпиада АКТ-да таңдау пәндері бойынша жалпы білім беру бағдарламалары негізінде өткізіледі (информатика немесе бағдарламалау);

1.6 Олимпиаданы өткізу тілдері – қазақ және орыс тілдері.

1.7 Олимпиадаға қатысу тегін.

2 Олимпиаданы ұйымдастыру және өткізу тәртібі

2.1 Олимпиада екі кезеңде өткізіледі:

1 кезең – күндізгі – информатика пәні бойынша олимпиадалық тапсырмаларды IT-офисі әзірлейді және қатысушыларға хабарланады (тестілеу);

2 кезең – күндізгі – БББ (білім беру бағдарламасы) офисінің шешімі бойынша: практикалық тапсырманы компьютер арқылы орындау және қажет болған жағдайда зертханада практикалық жұмысты орындау (бағдарламалау) («Информатика», «Ақпараттық жүйелер», «Есептеу техникасы және бағдарламалау» мамандығына оқуға түсетін – бағдарламалауды орындайды және т.с.с.).

2.2 Өткізу күні, уақыты және барлық өзгерістер priemka.tou.edu.kz әлеуметтік желілерінде және ресми сайтта (www.tou.edu.kz) жарияланады.

2.3 Тестілеу келесі тақырыптар бойынша жүргізіледі: алгоритмдер мен мәліметтер құрылымы, жоғары деңгейлі тілдерде бағдарламалау: Java, Python,

C++, мәліметтер базасы, желілер мен коммуникациялар, Ақпараттық қауіпсіздік, Веб-әзірлеу.

3 Олимпиада комиссиясының функциялары

3.1 Олимпиаданы ұйымдастыру және өткізу үшін ТоU қабылдау комиссиясы комиссияны құрады және бекітеді. Комиссия құрамына жоғары оқу орындарының оқытушылары, жоғары біліктілігі бар тәжірибелі мұғалімдер, сондай-ақ республикалық және халықаралық олимпиадалардың жеңімпаздары мен жүлдегерлері кіруі мүмкін.

3.2 Комиссия:

1) Олимпиаданың барлық турларын ұйымдастырады, үйлестіреді және бақылайды;

2) Олимпиаданың барлық турларын өткізу мерзімін белгілейді;

3) Олимпиада қорытындыларын талдайды және қорытындылайды.

3.3 Барлық кезеңдерге арналған тапсырмаларды кафедраның жауапты тұлғасы әзірлейді және ТоU басқарма мүшесі-академиялық мәселелер жөніндегі проректоры бекітеді.

3.4 Комиссия олимпиадаға қатысушылардың жазбаша жұмыстарын тексереді, қатысушылармен орындалған тапсырмаларға талдау жүргізеді, олардың нәтижелерін бағалайды. Жеңімпаздарды анықтайды, жүлделі орындарды бөледі және жеңімпаздарды марапаттау үшін қабылдау комиссиясына тізімді ұсынады.

3.5 Олимпиадаларға қатысушылардың жұмыстарын тексеру нәтижелері хаттамамен рәсімделеді.

3.6 Олимпиада хаттамалары кафедраларда сақталады.

4 Олимпиаданы өткізу мерзімі

4.1 Өтінімдерді ұсыну – 2023 жылғы 5 қарашадан 10 қарашаға дейін қоса алғанда, Google-нұсқасының сілтемесі бойынша жүзеге асырылады. <https://forms.gle/Ut75sWSvXttEU7FH7>

4.2 1 тур – **15 қараша 2023 ж.** Сағат 10-00 ден 11-00 ге дейін (күні өзгертілуі мүмкін, барлық ақпарат университеттің ресми сайтында және әлеуметтік желілерінде жарияланады).

Қатысушылар олимпиаданың бірінші іріктеу кезеңінен өтуі керек.

IT-офисінің шешімі бойынша 1 тур IT-колледжінің оқу ғимаратында өтеді. Күні мен уақыты туралы ақпарат әрбір тіркелген қатысушыға хабарланады. Бірінші турда қатысушылар бекітілген уақытта (уақыт шектеулі) бейіндік пәндері бойынша (информатика және т.б.) тапсырмаларына жауап беруі қажет.

Тестілеу нәтижелері бойынша екінші турға 15 адам өтеді. Іріктеу критерийлері:

1. Жауаптардың дұрыс болуы.

4.3 Олимпиаданың 2 туры – 2023 жылғы 16 қараша Сағат 12-00 ден 14-00 ге дейін (күні өзгертілуі мүмкін, барлық ақпарат университеттің ресми сайтында және әлеуметтік желілерінде жарияланады).

Екінші кезең: қажет болған жағдайда алынған тапсырманың мазмұнына сәйкес зертханада практикалық жұмыстарды орындау.

Комиссия мүшелері екінші турдың нәтижелерін келесі критерийлер бойынша бағалайды: жауаптың дұрыстығы, мәселені шешудің дұрыс бағыты мен негізділігі және зертханалық жұмысты орындау.

4.4 Кез келген электрондық түрдегі ақпарат тасымалдаушыларды, электрондық құрылғылармен және байланыс құралдарымен пайдалануға, команда басшыларымен және басқа да қатысушылармен қарым-қатынас жасауға үзілді-кесілді тыйым салынады.

Олимпиада ережелерін бұзғаны үшін қатысушы дисквалификациялануы мүмкін.

5 Жұмыстарды бағалау критерийлері

5.1 1 тур бойынша бағалау балдық жүйе бойынша жүргізіледі. Бір дұрыс жауап 1 (бір) балл ретінде бағаланады. Екінші турға ең жоғары балл жинаған қатысушылар жіберіледі.

5.2 2 тур бойынша бағалау балдық жүйе бойынша жүргізіледі. Жүлдегерлерді анықтау кезінде бірінші және екінші турдың балдары ғана ескеріледі. Тапсырмаларды комиссия тексереді.

Жұмыстар келесі критерийлер бойынша бағаланады:

- шешімнің бірегейлігі мен негізділігі;
- тапсырманы орындаудың толықтығы;
- ұсынылған шешімдерді қорғауды құру мүмкіндігі;
- комиссия мүшелерінің сұрақтарына жауаптар;
- арнайы терминологияны және ұғымдық аппаратты меңгеру.

6 Конкурстың қорытындысын шығару

Комиссия шешімі негізінде жүзеге асырылады.

1 орын – ToU гранты*;

2 орын-1 курстың 1 семестріне 50% жеңілдік*;

3 орын-1 курстың 1 семестріне 30% жеңілдік*.

Мамандық конкурсқа қатысушының қалауы бойынша ToU білім беру бағдарламаларының тізімінен және университеттің қалыптастырылған академиялық ағындарынан (топтарынан) айқындалады. Таңдалған мамандық аз жинақталған жағдайда Университет басқа мамандықты (бейіндік пәндерге сәйкес) ұсыну құқығын өзіне қалдырады.

Колледж түлектері үшін мамандықты таңдау ұсынылған техникалық және кәсіптік білім туралы дипломға сәйкес жоғары білімнің білім беру бағдарламаларының сабақтас топтарының техникалық, кәсіптік, орта білімнен

кейінгі мамандықтардың әдістемелік ұсынымдарына сәйкес қатаң түрде жүргізілетін болады.

Мектеп түлектері мен жұмысшы мамандығы бар колледж түлектері үшін оқуға қабылдау туралы шартқа қол қоюдың міндетті шарты: кемінде 50 балл (әрқайсысы үшін 5 баллдан кем емес) ҰБТ сертификатының болуы; ҰБТ бойынша таңдау пәндері бейіндік пәндерге сәйкес келуі керек.

Мамандығын жалғастыратын колледж түлектері үшін техникалық және кәсіптік білімі туралы дипломды (шифры, алған мамандығының толық атауы көрсетілген оқу орнынан анықтама) ұсыну жеткілікті.

7 Конкурс қорытындысы

Конкурс қорытындылары ТоU Ғылыми кеңесінің шешімімен бекітіледі, Ғылыми кеңестің шешімінен көшірме ТоU-ға қабылдану үшін негіз болып табылады.

Толық ақпарат алу үшін Торайғыров университетінің қабылдау комиссиясына хабарласыңыз, Павлодар қаласы, Ломов көшесі 64, А-111 кабинет, тел. 8(7182)673773, 87054062266, email: prikom@inbox.ru

Утверждаю
Декан факультета
Computer Science
Испулов Н.А.
«_____» _____ 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ предметной и профильной олимпиады для выпускников колледжей

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения предметной и профильной олимпиады для выпускников колледжей Республики Казахстан (далее – Олимпиада), организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определение победителей;

1.2 Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у учащихся колледжей творческих способностей и интереса к познавательной деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, пропаганда научных знаний;

1.3 Олимпиада будет проводиться в апреле месяце на базе Торайгыров университет (далее – ТоУ);

1.4 Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ по предметам по выбору на КТА: (информатика и/или программирование).

1.5 Языки проведения олимпиады – казахский и русский;

1.6 Участие в олимпиаде бесплатное.

2. Порядок организации и проведения Олимпиады

2.1 Олимпиада проводится в два тура:

1 этап – Очное – олимпиадные задания по разделам информатики разрабатываются IT-офисом и выполняются участниками в аудитории;

2 этап – Очно – по решению офиса ОП: задания и выполнение практической работы на ПК, при необходимости в лаборатории по профилю образовательных программ («Информатика», «Вычислительная техника и программное обеспечение», «Информационные системы»).

2.2 Даты, время проведения и все любые возможные изменения будут публиковаться в социальных сетях [prijemka.tou](https://prijemka.tou.kz) и на официальном сайте (www.tou.edu.kz).

2.3 Тестирование будет проводиться по следующим темам: Алгоритмы и структуры данных, Программирование на языках высокого уровня: Java, Python, C++, Базы данных, Сети и коммуникации, Информационная безопасность, Веб-разработка.

3 Функции комиссии Олимпиады

3.1 Для организации и проведения Олимпиады приемная комиссия ТоU создает и утверждает комиссию. В состав комиссии могут быть включены преподаватели высших учебных заведений, опытные учителя, имеющие высокую квалификацию, а также победители и призеры республиканских и международных олимпиад.

3.2 Комиссия:

1) организует, координирует и контролирует проведение всех туров Олимпиады;

2) устанавливает сроки проведения всех туров Олимпиады;

3) анализирует и обобщает итоги Олимпиады.

3.3 Задания на все туры Олимпиады разрабатываются ответственным лицом или офиса образовательной программ (ОП) и утверждается Членом Правления, проректором по академическим вопросам ТоU;

3.4 Комиссия проводит проверку письменных работ участников Олимпиады, изучает творческие ответы, проводит анализ выполненных заданий участников, оценивает их результаты. Определяет победителей, распределяет призовые места и представляет в приемную комиссию список победителей для награждения;

3.5 Результаты проверки работ участников Олимпиад оформляются протоколом;

3.6 Протоколы Олимпиады хранятся на кафедрах.

4 Сроки проведения олимпиады

4.1 Представление заявок – с 5 по 10 ноября 2023 г. (включительно) необходимо пройти регистрацию по ссылке Google-формы. <https://forms.gle/Ut75sWSvXttEU7FH7>

4.2 1 тур – **15 ноября 2023 г.** с 10-00 до 11-00 (дата может быть изменена, информация будет размещена на официальном сайте и в соцсетях университета).

Участникам необходимо будет пройти первый отборочный тур олимпиады.

По решению IT-офиса 1 тур будет проходить в очно в ТоU. Информация о дате и времени будет сообщена каждому зарегистрировавшемуся участнику. На первом туре участникам необходимо в установленное время (время ограничено) выполнить решение по профильному предмету (информатика).

По результатам тестирования во второй тур проходят 15 человек. Критерий отбора:

1. Наибольшее правильное решение задания.

4.3 2 тур олимпиады – **16 ноября 2023 г.** с 12-00 до 14-00 (дата может быть изменена, информация будет размещена на официальном сайте и в соцсетях университета).

Второй этап: в случае необходимости, выполнение практической работ возможно в лаборатории, в соответствии с содержанием полученного задания.

Оценивать результаты Второго тура будут члены комиссии по следующим критериям: правильность ответа, правильное направление и обоснованность решения задачи и выполнения лабораторной/практической работы.

4.4 Категорически запрещается пользоваться любыми носителями информации в электронном виде, электронными устройствами и средствами связи, общаться с руководителями команд и другими участниками.

За нарушение правил олимпиады участник может быть дисквалифицирован.

5 Критерии оценки работ

5.1 Оценка по 1 туру производится по бальной системе. Один правильный ответ оценивается как 1 балл. Ко второму туру допускаются участники, набравшие максимально высокое количество баллов.

5.2 Оценка по 2 туру производится по бальной системе. При выявлении призеров учитываются общие баллы за 2 (два) тура. Разбалловку задач делает комиссия.

Работы оцениваются по следующим критериям:

- оригинальность и обоснованность решения;
- полнота выполнения задания;
- умение выстраивать защиту предложенных решений;
- ответы на вопросы членов комиссии;
- владение специальной терминологией и понятийным аппаратом.

6 Подведение итогов конкурса

Осуществляется на основании решение комиссией.

1 место – Грант ToU*;

2 место – 50% скидка на обучение 1-го семестра 1-го курса;

3 место – 30% скидка на обучение 1-го семестра 1-го курса.

*Для выпускников колледжей выбор специальности будет проводиться строго в соответствии предъявленного диплома о техническом и профессиональном образовании с Методическими рекомендациями соответствия родственных групп образовательных программ высшего образования и специальностей технического и профессионального, послесреднего образования.

Для выпускников колледжей, имеющих рабочую профессию, обязательным условием при подписании договора на зачисление является: наличие сертификата КТА не менее 50 баллов (по каждому не менее 5 баллов); предметы по выбору на КТА должны соответствовать профильным предметам.

Для выпускников колледжей, имеющих продолжающую профессию, достаточно предоставить диплом о техническом и профессиональном образовании (справку с места учебы с указанием шифра, полного названия получаемой профессии).

7 Итоги конкурса

Итоги конкурса утверждаются решением Ученого Совета ТоУ, выписка из решения Ученого Совета является основанием для зачисления в ТоУ.

За подробной информацией обращайтесь в Приемную комиссию Торайгыров университет, г. Павлодар, ул. Ломова 64, кабинет А-111, тел. 8(7182) 673773, 87054062266, электронная почта: prikom@inbox.ru