

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении и организации II этапа Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан (далее - Республиканская Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится в рамках республиканских студенческих олимпиад с целью выявления развития особых профессиональных способностей будущих специалистов и является одним из факторов поддержки талантливой студенческой молодежи, а также для формирования команды к участию в республиканских и международных олимпиадах.

1.3. Основными целями и задачами олимпиады являются:

- стимулирование учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности студентов;
- раскрытие профессионально-личностного потенциала студентов, их самосознания, творческих способностей, создание условий для самореализации и самоутверждения;
- воспитание гражданской позиции студентов;
- отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных студентов;
- формирование активного профессионального отношения к совершенствованию системы образования.

2. Порядок проведения Республиканской олимпиады

2.1. Республиканская олимпиада проводится в 2 этапа:

- первый этап - внутривузовский;
- второй этап - в базовых вузах.

2.2. В *I этапе олимпиады* могут принимать участие студенты высших учебных заведений по приоритетным направлениям подготовки и специальностей высшего образования.

2.3. По *итогам I этапа* олимпиады (внутривузовского) конкурсная комиссия вуза, утверждаемая приказом ректора, на конкурсной основе отбирает и направляет лучших студентов вуза в базовые вузы для участия во II этапе конкурса.

2.4. При выдвижении студентов *для участия во II этапе* олимпиады высшее учебное заведение направляет в базовый вуз следующие документы:

- письмо за подписью ректора (проректора) об итогах первого этапа олимпиады или решение Ученого совета вуза, которое оформляется протоколом;
- заявку на участие во II этапе Республиканской предметной Олимпиады (заполняется на каждого участника).

2.5. В предметной Олимпиаде от ВУЗа принимают участие команда из 3 студентов по каждой специальности. Студенты должны иметь при себе удостоверение личности и студенческий билет. Команда от ВУЗа сопровождается руководителем-преподавателем.

2.6. Олимпиада проводится по одинаковым заданиям для студентов всех курсов бакалавриата в общем зачете.

2.7. Республиканская предметная Олимпиада будет проводиться в письменном виде по заданиям, составленным на казахском и русском языках. Задания состоят из теоретической и практической части.

2.8. Перед началом Олимпиады все Участники обязаны пройти процедуру регистрации. При регистрации Участник должен обязательно иметь при себе студенческий билет и удостоверение личности. Не прошедшие регистрацию или при отсутствии документов Участник не допускается к участию в Олимпиаде.

2.9. В случае опоздания на процедуру регистрации по объективным причинам, Участник должен сообщить об этом Организатору до окончания регистрации. В противном случае Участник не допускается к участию в Олимпиаде.

2.10. В случае технических неисправностей в процессе проведения Олимпиады, не связанных с деятельностью Участника, ему предоставляется дополнительное время на решение задач.

2.11. Участникам в процессе решения задач Олимпиады запрещается:

- использовать мобильные телефоны, смартфоны, носители информации и т.п.;
- передавать (принимать) какие-либо предметы, кроме как из рук дежурного преподавателя аудитории;
- общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;
- покидать аудиторию без разрешения дежурного преподавателя аудитории под любыми предлогами за исключением чрезвычайных ситуаций;
- проносить в аудиторию иные предметы, кроме карандаша и ручки.

2.12. В случае если участнику необходимо временно покинуть аудиторию по уважительной причине, он сопровождается одним из дежурных преподавателей.

2.13. Нарушение участником правил, указанных в п. 2.12 ведет к дисквалификации и аннулированию всех его результатов.

3. Порядок оценки решений Участников

3.1. Каждая задача оценивается определенным числом баллов в зависимости от сложности.

3.2. На итоговый балл, выставаемый Участнику, влияют следующие факторы: объем используемой в программе памяти для хранения значений переменных, быстрота работы алгоритма программы, общая эффективность предложенного Участником алгоритма.

3.3. В случае если Участник не представил исходный код программы, а ограничился лишь представлением исполняемого файла, задача жюри не рассматривается, и по ней Участник получает ноль баллов.

3.4. Задача считается полностью решенной, если представленное Участником решение (программа) проходит все тесты при проверке программы. При этом если программа выдает неверный результат хотя бы в одном проверочном тесте, данное решение может быть оценено в ноль баллов. В отдельных случаях могут быть назначены поощрительные баллы (см. п. 3.5).

3.5. Коллегиальным решением жюри Олимпиады может оценить представленное Участником решение суммой баллов до 30% от максимально возможного балла задачи в следующих случаях:

- представлено оригинальное интересное решение, однако оно не доведено до конца;
- в решение присутствуют незначительные ошибки, которые приводят к неверному результату в некоторых тестах.

- 3.6. Проверка решений Участников проводится жюри в ручном режиме.
- 3.7. Жюри будет состоять только из преподавателей Учреждение Университет «Туран».

4. Порядок подведения итогов Республиканской олимпиады

- 4.1. Оценка знаний студентов будет осуществляться по каждой дисциплине отдельно в баллах. Итоговой оценкой является среднее значение результатов по дисциплинам. Студенты, набравшие наибольшее количество баллов, считаются победителями Олимпиады.
- 4.2. После подведения предварительных итогов Олимпиады Участники могут подать письменную апелляцию. Результатом апелляции может быть пересмотр баллов Участника, подавшего апелляцию, или ее отклонение. Решение по апелляции является окончательным и не подлежит пересмотру.
- 4.3. Окончательные результаты Олимпиады оглашаются на торжественной церемонии закрытия Олимпиады.
- 4.4. Конкурсная комиссия базового вуза награждает призеров в следующем порядке:
- за 1 место - дипломом Министерства образования и науки Республики Казахстан I степени (не более одной команды);
 - за 2 место - дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан II степени (не более двух команд);
 - за 3 место - дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан III степени (не более трех команд).
- 4.5. Решение республиканской комиссии по определению победителей II этапа олимпиады оформляется соответствующим протоколом, за подписью всех ее членов.
- 4.6. Следующая олимпиада по специальности проводится на базе вуза, студент которого занял первое место по соответствующей специальности.

5. Финансирование конкурса

- 5.1. Финансирование I этапа конкурса осуществляют соответствующие высшие учебные заведения.
- 5.2. Расходы по организации II этапа конкурса несут базовые вузы, перечень которых утверждается Министерством образования и науки Республики Казахстан. Командировочные расходы (проезд, проживание и питание) участников и руководителя оплачиваются за счет направляющего ВУЗа.



**II этап XVII Республиканской предметной олимпиады
среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан по
образовательной программе
«БВ06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение»
25-27 апреля 2025 года**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Учреждение Университет «Туран» приглашает Вас принять участие во II этапе XVII Республиканской предметной олимпиады (далее РПО) среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан **по образовательной программе «БВ06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение»**

Основными целями и задачами РПО являются: стимулирование учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности студентов, раскрытие профессионально-личностного потенциала студентов, их самосознания, творческих способностей, создание условий для самореализации и самоутверждения, воспитание гражданской позиции студентов, отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных студентов, формирование активного профессионального отношения к совершенствованию системы образования.

Во II этапе XVI Республиканской предметной олимпиады могут принимать участие студенты высших учебных заведений Республики Казахстан **по образовательной программе «БВ06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение».**

В соответствии с Рекомендациями МНиВО РК (прилагается) ОВПО, на основании проведения I этапа конкурсного отбора, формирует 1 команду, которая должна включать в свой состав не более 3 студентов. Команду в обязательном порядке должен сопровождать руководитель.

II этап XVI Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан **по образовательной программе «БВ06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение»** проводится два тура: **I тур – теоретический, II тур – программирование.**

I тур теоретический проводится в форме тестирования по дисциплинам: «Компьютерные сети», «Алгоритмизация и программирование», «Базы данных».

II тур олимпиады по программированию участники дисциплины «Алгоритмизация и программирование» (C++, C#, Python) требуют не только написания кода, но и составления блок-схем для наглядного представления алгоритмов.

Рабочий язык РПО - казахский, русский, английский.

Заявки (сканированный вариант) на участие во II этапе XVII Республиканской предметной олимпиады должны быть направлены на электронную почту k.turganbay@turanaedu.kz с указанием в теме письма «ОВПО_РПО_заявка» (Приложение 1) **в срок до 20 апреля 2025 года:**

- 1) Сопроводительное письмо;
- 2) Заявка согласно приложению;
- 3) Выписка из протокола заседания конкурсной комиссии по итогам первого этапа XVII Республиканской предметной олимпиады;
- 4) Удостоверение личности/паспорт участников олимпиады (копия); Оригинал заявки должен быть предоставлен по прибытию.

Все расходы, связанные с участием в олимпиаде (приезд, отъезд, питание, проживание) осуществляются за счет отправляющей стороны. Члены команды должны иметь удостоверение личности и студенческий билет.

Организационный комитет:

Раб.тел.: +7 747 170 07 18, **e-mail:** k.turganbay@turanaedu.kz

050013, г.Алматы, ул. Сатпаева 16а, Главный учебный корпус Университета «Туран». 722 кабинет.



**XVII Республикалық пәндік олимпиаданың II кезеңі
білім беру бағдарламасы бойынша Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындарының студенттері
арасында
«6B06102 - Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
2025 жылғы 25-27 сәуір**

АҚПАРАТТЫҚ ХАТ

«Тұран» университеті» мекемесі Сіздерді **«6B06102 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»** білім беру бағдарламасы бойынша Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының студенттері арасындағы XVII Республикалық пәндік олимпиаданың (бұдан әрі – РПО) II кезеңіне қатысуға шақырады.

РПО-ның негізгі мақсаттары мен міндеттері: студенттердің оқу-танымдық және оқу-зерттеу қызметін ынталандыру, студенттердің кәсіби және жеке әлеуетін, олардың өзіндік санасын, шығармашылық қабілеттерін ашу, өзін-өзі жүзеге асыру және өзін-өзі бекіту үшін жағдай жасау, студенттердің азаматтық позициясын тәрбиелеу, ең дарынды және дарынды оқушыларды іріктеу және қолдау, білім беру жүйесін жетілдіруге белсенді кәсіби көзқарасты қалыптастыру.

XVI Республикалық пәндік олимпиаданың II кезеңіне **«6B06102 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»** білім беру бағдарламасы бойынша Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындарының студенттері қатыса алады.

Қазақстан Республикасы Ғылым және Жоғары Білім Министрлігінің Ұсынысына сәйкес (қоса беріледі) ЖОББ конкурстық іріктеудің бірінші кезеңі негізінде 1 команда құрады, оның құрамына 3 студенттен аспауы керек. Команданың жанында жетекші болуы міндетті.

«6B06102 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» білім беру бағдарламасы бойынша Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының студенттері арасындағы XVI Республикалық пәндік олимпиаданың II кезеңі екі турда өтеді: **I тур – теориялық, II тур – бағдарламалау.**

Бірінші теориялық тур «Компьютерлік желілер», «Алгоритмдеу және бағдарламалау», «Деректер қоры» пәндері бойынша тестілеу түрінде өткізіледі.

Олимпиаданың екінші бағдарламалау турында «Алгоритмдеу және бағдарламалау» пәні бойынша қатысушылардан (C++, C#, Python) код жазуды ғана емес, сонымен қатар алгоритмдерді көрнекі түрде көрсету үшін блок-схемаларды құрастыруды талап етеді.

XVII Республикалық пәндік олимпиаданың II кезеңіне қатысуға өтінімдерді (сканерленген нұсқасы) **2025 жылдың 20 сәуіріне** дейін тақырып жолында «ОВПО_РПО_заявка» (*Қосымша 1*) k.turganbay@turan-edu электрондық поштасына жіберу қажет:

- 1) Ілеспе хат;
- 2) Өтінімге сәйкес өтініш;
- 3) XVII Республикалық пәндік олимпиаданың бірінші кезеңінің қорытындысы бойынша конкурстық комиссия отырысының хаттамасынан үзінді көшірме;
- 4) Олимпиадаға қатысушылардың жеке куәлігі/төлқұжаты (көшірмесі); Өтініштің түпнұсқасы келген кезде берілуі керек.

Олимпиадаға қатысуға байланысты барлық шығындарды (келу, кету, тамақтану, тұру) жіберуші тарап көтереді. Топ мүшелерінің жеке куәлігі мен студенттік жеке куәлігі болуы керек.

Ұйымдастыру комитеті:

Жұмыс телефоны: +7 747 170 07 18, **e-mail:** k.turganbay@turan-edu.kz

050013, Алматы қ., көш. Сәтбаева 16а, «Тұран» университетінің бас оқу ғимараты. 722 бөлме.

Программа проведения Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан по образовательной программе «БВ06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение»

Дата проведения: 25-27 апреля 2025 года

Место проведения: г.Алматы, ул. Сатпаева 16а, Главный учебный корпус Университета «Туран».

<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Место</i>
25.04.2025		Прибытие участников олимпиады	г. Алматы
26.04.2025	9.00-9.30	Регистрация участников олимпиады	Главный корпус Университета «Туран», 3 этаж, Актовый зал
	9.30-10.30	Торжественное открытие олимпиады	Главный корпус Университета «Туран», 3 этаж, Актовый зал
	10.30-13.30	Проведение очного тура олимпиады	1 этаж, Библиотека
	10.30-13.30	Экскурсия для руководителей по университету «Туран»	Экскурсия
	13.30-14.30	Перерыв на обед **	Главный корпус университета, 1 этаж, Столовая
	14.30-16.30	Работа жюри, подведение итогов, отбор победителей	7 этаж, 720 кабинет
	14.30-15.30	Работа апелляционной комиссии	7 этаж, 720 кабинет
	15.30-16.30	Культурная программа для участников и ППС	Главный корпус Университета «Туран», 3 этаж, Актовый зал
	17.00-18.00	Церемония награждения. Торжественное закрытие олимпиады	Главный корпус Университета «Туран», 3 этаж, Актовый зал
27.04.2025		Отъезд участников	г. Алматы

**В программу могут быть внесены некоторые изменения*

***Обед организуется и оплачивается самими участниками*

ЗАЯВКА
на участие во II этапе XVII Республиканской предметной
олимпиады среди студентов высших учебных заведений
Республики Казахстан (для группы образовательных программ
«6B06102 – Вычислительная техника и программное
обеспечение»)

Образовательная программа 6B06102 – Вычислительная техника и программное обеспечение»

Члены команды (3 студента)

Ф.И.О.

Код и полное наименование образовательной программы

Курс

Язык обучения:

Сот.тел:

E-mail:

Ф.И.О.

Код и полное наименование образовательной программы

Курс

Язык обучения:

Сот.тел:

E-mail:

Ф.И.О.

Код и полное наименование образовательной программы

Курс

Язык обучения:

Сот.тел:

E-mail:

Руководитель команды:

Ф.И.О. _____

Должность _____

Сот.тел: _____

E-mail: _____

Руководитель ОВПО _____
(подпись) (Ф.И.О)