

**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АБАЯ»**



Проректор по академической деятельности
Б.М. Нарбекова
2026г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении XVIII Республиканской студенческой предметной олимпиады
среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан
на базе базовых высших учебных заведений**

Алматы, 2026

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XVIII Республиканской студенческой предметной олимпиады по образовательной программе 6B05202 - «Экология»

I. Общие положения

Настоящее Положение разработано на основании рекомендаций Министерства образования и науки Республики Казахстан по организации и проведению Республиканской предметной олимпиады (далее - республиканская олимпиада) среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан.

Олимпиада проводится в рамках Республиканских студенческих олимпиад с целью выявления и развития особых профессиональных способностей будущих специалистов, а также поддержки талантливой студенческой молодежи и формирования команды для участия в республиканских и международных олимпиадах.

Основные цели олимпиады:

- повышение уровня профессиональной подготовки студентов в области экологии;
- развитие научно-исследовательского потенциала и экологического мышления обучающихся;
- выявление и поддержка талантливой студенческой молодежи;
- формирование интеллектуального капитала обучающихся;
- стимулирование участия студентов в решении актуальных экологических проблем в контексте устойчивого развития.

Задачи проведения олимпиады:

- оценка уровня теоретических знаний и профессиональной подготовки студентов в области экологии;
- развитие навыков научно-исследовательской деятельности;
- формирование экологического мышления и способности к анализу экологических процессов;
- развитие умений решать практические экологические задачи;
- стимулирование интереса к научной и профессиональной деятельности в сфере устойчивого развития;
- развитие навыков представления и защиты научных проектов.

II. Порядок проведения Республиканской олимпиады

Республиканская олимпиада проводится в 2 этапа:

1. первый этап - внутривузовский;
2. второй этап - на базе базовых высших учебных заведений.

В первом этапе олимпиады могут участвовать студенты высших учебных заведений по приоритетным направлениям подготовки и специальностям высшего образования.

Ректор (проректор) ВУЗа организует конкурсные комиссии по соответствующим секциям олимпиады с привлечением представителей ведущих научных организаций, промышленных предприятий и местных исполнительных органов.

По итогам I этапа (внутривузовского), конкурсная комиссия ВУЗа, утвержденная приказом ректора, на конкурсной основе отбирает лучших студентов для участия во II этапе олимпиады и направляет их в базовые ВУЗы.

При выдвижении студентов для участия во II этапе Республиканской олимпиады высшее учебное заведение направляет в базовый ВУЗ следующие документы: письмо, подписанное ректором (проректором), о результатах первого этапа олимпиады, либо решение Ученого совета ВУЗа, оформленное протоколом.

Срок проведения олимпиады в базовом ВУЗе - апрель.

Все участники Республиканской олимпиады выполняют задания с использованием шифра.

Во время проведения олимпиады жюри следит за выполнением заданий участниками и обеспечивает равные условия для всех.

Второй этап Республиканской олимпиады проводится в три тура. В первом туре команды представляют творческий видеоролик с целью представления команды. Продолжительность — 5–7 минут. Максимальное количество баллов – 10.

Во втором туре всем участникам предлагается индивидуальное задание в форме тестирования по дисциплинам «Геоэкология», «Экологический мониторинг», «Промышленная экология» и «Экологическое нормирование и экспертиза». Тестовые задания включают вопросы с одним правильным ответом, несколькими правильными ответами и контекстные задания. Максимальное количество баллов — 50.

В третьем туре олимпиады участники защищают научный проект в форме презентации. Полный текст проекта предоставляется членам жюри в печатном (электронном) виде и должен быть оформлен в соответствии с требованиями (Приложение 1).

Защита научного проекта должна соответствовать теме **«Трансформация городских систем в условиях устойчивого развития: AI и стратегии адаптации к глобальным вызовам»**. Основные направления (подтемы):

1. Климатические изменения и стратегии адаптации городов
2. Города будущего: сценарии и форсайт-исследования
3. Урбанистический дизайн и пространственное планирование
4. Устойчивое развитие городов и роль искусственного интеллекта в городском управлении

Максимальное количество баллов за выполнение и защиту проекта - 40.

Итоговая оценка формируется по результатам всех трёх туров по 100-балльной системе.

III. Жюри олимпиады и апелляционная комиссия

Состав жюри формируется из квалифицированных и опытных преподавателей ВУЗа-организатора олимпиады. Жюри принимает окончательное решение по результатам олимпиады.

Апелляцию можно подать в письменной форме в течение одного часа после завершения олимпиады.

Во время основного тура формируется рабочая группа из представителей ВУЗа-организатора. В функции этой группы входит контроль за соблюдением правил олимпиады, ответы на вопросы участников и решение текущих организационных вопросов. По решению жюри в состав рабочей группы могут быть подключены руководители команд.

IV. Порядок подведения итогов Республиканской олимпиады

Конкурсная комиссия базового ВУЗа выдвигает победителей на награждение в следующем порядке:

- за 1 место - диплом I степени Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан не более одного студента (команды);
- за 2 место - дипломы II степени Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан не более двух студента (команды);
- за 3 место - дипломы III степени Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан не более трёх студентов (команды).

Решение республиканской комиссии по определению победителей II этапа олимпиады оформляется соответствующим протоколом (по каждой специальности отдельно), который подписывается всеми членами комиссии.

Следующая Республиканская олимпиада по данной специальности проводится на базе ВУЗа, студент которого занял первое место.

V. Порядок награждения победителей Республиканской олимпиады

Победители республиканской олимпиады, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются дипломами I, II и III степени Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

VI. Финансирование олимпиады

Командировочные расходы участников олимпиады и руководителей команд оплачиваются направляющим ВУЗом.

Организатор олимпиады обеспечивает награждение победителей в индивидуальном и командном зачётах за счёт средств ВУЗа-организатора и спонсоров, привлечённых оргкомитетом олимпиады.

VII. Заявка на участие в олимпиаде

Команды, желающие принять участие в олимпиаде, должны направить заявку в оргкомитет олимпиады (Приложение 2).

Заявка на участие команды в олимпиаде должна содержать:

- Полное наименование ВУЗа (без сокращений), официальный адрес, телефон, факс;
- фамилия, имя, отчество преподавателя (руководителя команды), контактный телефон;
- фамилия, имя, отчество студентов с указанием факультета, образовательной программы и курса, а также их контактные телефоны;
- язык выполнения задания.

Каждый участник должен иметь при себе удостоверение личности.

VIII. Критерии оценки по турам

I тур. Представление команды

Максимальная оценка – 10 баллов

Оценивание творческого представления команды (видеоролика) осуществляется по следующим критериям:

1. Соответствие содержанию тура и теме олимпиады – 2 балла. Оценивается отражение экологической направленности, целей олимпиады, академического и профессионального профиля команды.
2. Содержательность и информативность представления – 2 балла. Оценивается полнота представления команды, вуза, образовательной программы, интересов и достижений участников.
3. Оригинальность и творческий подход – 2 балла. Оценивается нестандартность идеи, креативность подачи материала, выразительность сценария.
4. Качество визуального и технического исполнения – 2 балла. Оценивается качество видеоролика, звука, монтажа, оформление и общая эстетика материала.
5. Командное единство и культура выступления – 2 балла. Оценивается согласованность участников, целостность образа команды, культура самопрезентации.

II тур. Тестирование

Максимальная оценка – 50 баллов

Тестирование проводится по дисциплинам: «Геоэкология», «Экологический мониторинг», «Промышленная экология», «Экологическое нормирование и экспертиза».

Порядок оценивания:

Тестовые задания включают три типа вопросов:

1. Задания с одним правильным ответом
 - за правильный ответ – 1 балл;

- за неправильный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов.
- 2. Задания с несколькими правильными ответами:
 - при выборе всех правильных ответов – 3 балла;
 - при выборе одного правильного ответа – 1,5 балла;
 - при выборе неправильных вариантов или отсутствие ответа – 0 баллов.
- 3. Контекстные задания (ситуационные, аналитические)
 - за правильное выполнение задания – 5 баллов;
 - за неправильный ответ или отсутствие ответа – 0 баллов.

III тур. Защита научного проекта

Максимальная оценка – 40 баллов

Оценивание научного проекта по теме олимпиады осуществляется по следующим критериям:

1. Актуальность темы проекта – 5 баллов. Оценивается значимость выбранной проблемы, ее связь с современными экологическими вызовами и устойчивым развитием.
2. Научная обоснованность и глубина раскрытия темы – 10 баллов. Оценивается корректность использования научных понятий, логика исследования, качество анализа, аргументированность выводов.
3. Практическая значимость и применимость результатов – 8 баллов. Оценивается возможность практического использования предложенных решений, рекомендаций или моделей.
4. Оригинальность идеи и самостоятельность выполнения – 5 баллов. Оценивается новизна подхода, самостоятельность анализа и авторский вклад команды.
5. Качество презентации проекта – 5 баллов. Оценивается структура выступления, логичность изложения, качество слайдов, наглядность материалов.
6. Уровень защиты проекта и ответы на вопросы жюри – 7 баллов. Оценивается владение материалом, убедительность выступления, точность и полнота ответов.

IX. Порядок определения победителей при равенстве баллов

В случае, если две или более команды набирают одинаковое общее количество баллов по итогам всех туров олимпиады, победитель определяется по следующим приоритетным критериям (в порядке убывания значимости):

1. По наибольшему количеству баллов, набранных в III туре (защита научного проекта). *Обоснование: данный тур отражает уровень научного мышления, исследовательских навыков и практической подготовки участников.*
2. При равенстве баллов по III туру — по результатам II тура (тестирование). *Предпочтение отдается команде, показавшей более высокий уровень теоретической подготовки.*
3. При равенстве баллов по II и III турам — по результатам I тура (представление команды).
4. При полном равенстве всех показателей решение принимается жюри открытым голосованием.

При этом учитываются:

- глубина и оригинальность научного проекта;
- практическая значимость предложенных решений;
- качество ответов на дополнительные вопросы.

Д. Анф

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Требования к научным проектам:

Научный проект должен быть актуален, иметь научную и практическую значимость, иметь новизну и опираться на собственные исследования.

Требования к оформлению:

- Times new Roman, 14 шрифт. 1,5 интервал
- Объем работы 15-30 стр.

Структура:

- Титульный лист
- Введение
- Объект и методы исследования
- Результаты и обсуждения
- Выводы
- Список литературы
- Приложения.

ЗАЯВКА
на участие во II туре XVIII Республиканской предметной олимпиады среди
студентов ВУЗов РК на базе Казахского национального педагогического
университета имени Абая по дисциплине «Экология»
 (заполняется индивидуально каждым студентом)

Полное имя студента	
Образовательная программа и курс	
Язык участия	
Контактный телефон и электронная почта участника	
Полное и сокращенное наименование ВУЗа, адрес и контактные данные (телефон, e-mail, факс)	
ФИО ректора (полностью, без сокращений)	
Название команды	
Полное имя руководителя команды, научная степень, должность, контактный телефон и электронная почта	

Ректор (проректор) _____
 М.П.