



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Факультет географии и природопользования КазНУ им. аль-Фараби совместно с Министерством образования и науки Республики Казахстан 27-28 марта 2019 года проводит Республиканскую студенческую предметную олимпиаду по специальностям «**5B060900-География**», «**5B061000-Гидрология**», «**5B060800-Экология**» и «**5B071100-Геодезия и картография**» (РСПО).

**Цель олимпиады:** раскрытие творческих способностей, отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных студентов; содействие формированию интеллектуального потенциала студентов; привлечение студентов и молодых ученых к решению научных проблем современности; развития интереса к научной деятельности.

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Рабочие языки олимпиады:** казахский и русский.

**Тематические направления олимпиады:**

- География;
- Гидрология;
- Экология;
- Геодезия и картография.

В олимпиаде принимают участие команды состоящие из 3-х студентов.

**ОЛИМПИАДА ПРОВОДИТСЯ В ДВА ЭТАПА:**

- 1) первый вузовский этап (до 1 января 2019 г.);
- 2) второй республиканский (финальный) этап (27-28 марта 2019 г.);

Финальный этап – очный конкурс команд и студентов (личный зачет), заключающий в себя три тура:

**\*по специальности «5B060900-География»:**

- первый тур «Диалог» - представление команды (5-7 мин.)
- второй тур «Познание» - тестовые (20 тестовых вопросов) (40 мин) и практические задание (10 практические задачи) (20 мин).
- третий тур «Взгляд» - самостоятельная работа, подготовка и защита доклада (презентации) (по выбору) на темы «Человеческий капитал как важнейший фактор постиндустриальной экономики», «Умный город. Концепция и реализация смарт-сити», «Цифровой Казахстан: «Создание цифровой индустрии будущего», «Экологическая безопасность как основа устойчивого развития Республики Казахстан» (10 мин).

**\*по специальности «5В061000-Гидрология»:**

- первый тур «Диалог» - представление команды (5-7 мин.)
- второй тур «Познание» - тестовые (20 тестовых вопросов) (40 мин) и практические задание (10 практические задачи) (20 мин).
- третий тур «Взгляд» - Самостоятельная работа
- по специальности гидрология – подготовка и защита доклада (презентации) на тему «Современные проблемы в гидрологии» (10 мин).

**\*по специальности «5В060800-Экология»:**

- Первый тур «Теоретические задания» - тестовые задания (20 тестовых вопросов) и практические задания (5 задач), 100 мин.

**Примечание:**

1. Участники олимпиады должны при себе иметь ручку пастой синего цвета, карандаш, линейку, ластик, а также инженерный калькулятор.
2. При использовании в работе корректора (штрих) члены комиссии имеют право снизить баллы.

- Второй тур «Разработка проекта». Презентация проекта на тему: «Экологическая оценка состояния биоразнообразия в Вашем регионе и меры принимаемые по его сохранению» (5-7 минут на каждую команду).

**Примечание:**

1. Презентации проектов принимаются только в формате **PPT** и **PPTX**.
2. За несоблюдение регламента презентации проекта члены комиссии имеют право снизить баллы.

**\*по специальности 5В07110 -Геодезия и картография:**

- первый тур «Диалог» - представление команды (5-7 мин.)
- второй тур «Взгляд» - Самостоятельная работа. Подготовка и защита доклада (презентация) на тему «Будущее геодезии и картографии» (5 мин).
- третий тур «Познание» - теоретическое задание (30 тестовых вопросов) (60 мин): теоретическое задание включает в себя тестовые вопросы по картографии, фотограмметрии и геодезии.
- четвертый тур «Познание» практические задания (200 мин): практические задания состоят из следующих пунктов:  
полевые работы с современными геодезическими приборами;  
камеральная обработка результатов измерений в цифровом виде;  
создание топографического плана выделенного участка в программе AutoCAD.

**За несоблюдение регламента представления команд и презентации проекта члены комиссии имеют право снизить баллы.**

Порядок проведения и критерии оценки конкурсов олимпиаде представлены в Положении о Республиканской студенческой предметной олимпиаде по специальностям «5В060900-География», «5В061000-Гидрология», «5В060800-Экология» и «5В071100-Геодезия и картография» (положение прилагается).

При подведении итогов финального этапа комиссия РСПО выявляет победителей, как в личном, так и в командном зачете. Победителями конкурса в личном зачете признается участник, набравший максимальное количество баллов по итогам второго тура «Познание». Абсолютным победителем в командном зачете признается команда, набравшая максимальное количество по итогам трех туров.

Состав комиссии формируется из числа профессорско-преподавательского состава кафедр факультета географии и природопользования.



## **ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ В ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ**

Для регистрации команды вуз представляет следующие документы:

- *Личное заявление конкурсанта на имя Ректора КазНУ им. аль-Фараби академика Мутанова Г.М.;*
- *Представление (выписка из решения Совета факультета о проведении и результатах вузовского этапа);*
- *Регистрационная карточка участника;*
- *Анкета преподавателя руководителя команды (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность).*

На месте проведения олимпиады командам предоставить руководителям секции оригиналы вышеперечисленных документов.

**Члены команд должны иметь при себе удостоверение личности и зачетную книжку или студенческий билет, оригинал.**

**Все расходы, связанные с участием в олимпиаде (приезд, отъезд, питание, проживание) осуществляются за счет отправляющей стороны.** При необходимости бронирования мест в гостинице просим сообщить в заявке.

Документы предоставляются **не позднее 15 марта 2019 года** в сканированном виде по электронным адресам:

**По специальности «География»**

**Екейбаева Динара Пашарханқызы**

8 (727) 377 33 35 (вн: 14-87),  
+7 (775) 6079092  
[diya\\_993@mail.ru](mailto:diya_993@mail.ru)  
[yekeibayeva.dinara@gmail.com](mailto:yekeibayeva.dinara@gmail.com)

**По специальности «Гидрология»**

**Жанабаева Жанара Ануарбеккызы**

8 (727) 377 33 35 (вн: 16-01),  
+7 (701) 3708051  
[Zhanar.Zhanabaeva@kaznu.kz](mailto:Zhanar.Zhanabaeva@kaznu.kz)

**По специальности «Экология»**

**Керимкулова Айгерим Бериковна**

8 (727) 377 33 35 (вн: 16-04),  
+7 (775) 6822009  
[kerim.aiko1989@gmail.com](mailto:kerim.aiko1989@gmail.com)

**По специальности «Геодезия и картография»**

**Маженова Жанна Арипбаевна**

8 (727) 221-12-74 (вн: 12-74),  
+7 (702) 1372212  
[mazhenova1981@gmail.com](mailto:mazhenova1981@gmail.com)

**Место проведения:** г. Алматы, пр. аль-Фараби 71, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Факультет географии и природопользования, ГУК-6.

**К информационному письму прилагаются:**

1. Положение о проведении Республиканской студенческой предметной олимпиады.
2. Программа проведения Республиканской студенческой предметной олимпиады по специальностям «5B060900-География», «5B061000-Гидрология», «5B060800- Экология» и «5B071100-Геодезия и картография».
3. Регистрационная карточка на участие в олимпиаде.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по организации и проведении Республиканской предметной олимпиады в**  
**базовых высших учебных заведениях среди студентов высших учебных**  
**заведений Республики Казахстан**

**I. Общие положения**

1. Настоящая рекомендация регулирует организацию и проведение Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан (далее - Республиканская олимпиада).

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.

3. Основными целями и задачами олимпиады являются:

1) стимулирование учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности студентов;

2) раскрытие профессионально-личностного потенциала студентов, их самосознания, творческих способностей, создание условий для самореализации и самоутверждения;

3) воспитание гражданской позиции студентов;

4) отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных студентов;

5) формирование активного профессионального отношения к совершенствованию системы образования.

**II. Порядок проведения Республиканской олимпиады**

4. Республиканская олимпиада проводится в 2 этапа:

1) первый этап - внутривузовский;

2) второй этап - в базовых вузах.

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

6. Ректор (проректор) вуза организует конкурсные комиссии по соответствующим разделам олимпиады, включая в их состав представителей ведущих научных организаций, промышленных предприятий, местных исполнительных органов.

7. 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.

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

1) письмо за подписью ректора (проректора) об итогах первого этапа олимпиады или решение Ученого совета вуза, которое оформляется протоколом.

9. Сроки проведения I этапа (внутривузовского) определяются приказом ректора вуза с 1 октября до 1 января, II этапа (в базовых вузах) с 22 февраля до 22 апреля текущего года.

### **III. Порядок подведения итогов Республиканской олимпиады**

10. Конкурсная комиссия базового вуза рекомендует к награждению призеров в следующем порядке:

за 1 место - дипломом Министерства образования и науки Республики Казахстан I степени (не более одного студента);

за 2 место - дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан II степени (не более двух студентов);

за 3 место - дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан III степени (не более трех студентов).

11. Решение республиканской комиссии по определению победителей II этапа олимпиады оформляется соответствующим протоколом (по каждой специальности отдельно), за подписью всех ее членов.

12. Базовый вуз, в котором проводится Республиканская олимпиада участвует вне конкурса (за исключением специальностей по группе «Искусство»).

13. Следующая Республиканская олимпиада по специальности проводится на базе вуза, студент которого занял первое место по соответствующей специальности.

### **IV. Порядок награждения победителей Республиканской олимпиады**

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

15. Руководству высшего учебного заведения предлагается поощрение студентов – победителей олимпиады за счет средств вуза.

### **V. Финансирование конкурса**

16. Финансирование I этапа конкурса осуществляют соответствующие высшие учебные заведения.

17. Расходы II этапа конкурса несут базовые вузы, перечень которых утверждается Министерством образования и науки Республики Казахстан.

**ПЛАН**  
**проведения предметной олимпиады**  
**по специальностям «5В060900- География», «5В061000-Гидрология»,**  
**«5В060800- Экология» и «5В071100-Геодезия и картография»**

**27-28 марта 2019 г.**

**Место проведения:** БАЗ ГУК 6, 1 зал

**Время проведения:** 27 марта 2019 г.

<b>№</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Время проведения</b>	<b>Аудитория</b>
1	Регистрация команд	09 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Фойе перед 1 залом
2	Открытие олимпиады и пленарное заседание, приветственное слово декана факультета и председателей конкурсной комиссии	10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	1 зал

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

3	1 тур (представление команд)	10 <sup>30</sup> -11 <sup>30</sup>	Специальность «География»: 106  Специальность «Гидрология»: 119  Специальность «Экология»: 1 зал  Специальность «Геодезия и картография»: 319
4	2 тур (выполнение тестовых и практических заданий)	11 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	
5	Кофе-брейк	13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	
6	3 тур (самостоятельная работа)	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	
7	Подведение итогов олимпиады	15 <sup>30</sup> -16 <sup>00</sup>	

**Место проведения:** БАЗ ГУК 6, 1 зал

**Время проведения:** 28 марта 2019 г.

<b>№</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Время проведения</b>	<b>Аудитория</b>
1	Закрытие олимпиады и награждение команд и участников	10 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	1 зал
2	Экскурсия в музей КазНУ	11 <sup>10</sup> -12 <sup>00</sup>	Музей КазНУ им. аль-Фараби

*\*примечание: время может изменяться от количества команд*

**Заявка на участие в республиканской студенческой олимпиаде по \_\_\_\_\_  
(заполняется на каждого участника)**

**Регистрационная карточка**

1. Ф.И.О. (полностью) участника \_\_\_\_\_
2. Шифр, специальности, курс, язык обучения \_\_\_\_\_
3. Вуз (полное название) \_\_\_\_\_
4. Адрес \_\_\_\_\_
5. Контакт. Телефоны/ E-mail участника \_\_\_\_\_
6. Бронирование места (да/нет) \_\_\_\_\_
7. Прибытие \_\_\_\_\_
8. Убытие \_\_\_\_\_

**Ф.И.О. руководителя команды, должность и его контактный телефон, факс \_\_\_\_\_**

**Подпись руководителя вуза, печать.**