



АҚПАРАТТЫҚ ХАТ

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым Министрлігімен бірге Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің география және табиғатты пайдалану факультеті 2019 жылдың 27-28 наурызында **«5B060900-География», «5B061000-Гидрология», «5B060800- Экология» және «5B071100 - Геодезия және картография»** мамандықтары бойынша Республикалық студенттік пәндік олимпиаданы (РСПО) өткізеді.

Олимпиаданың мақсаты: шығармашылық қабілеттерін ашу, ең дарынды студенттерді іріктеу және қолдау көрсету; студенттердің зияткерлік әлеуетінің қалыптасуына көмектесу; қазіргі заманның ғылыми мәселелерін шешуге студенттер мен жас ғалымдарды жұмылдыру; ғылыми қызметке қызығушылығын дамыту.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Олимпиада тілдері: қазақ және орыс.

Олимпиаданың тақырыптық бағыттары:

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

Олимпиадаға «География», «Гидрология», «Геодезия және картография» және «Экология» мамандықтары бойынша оқитын, үш студенттен құралған командалар қатысады.

ОЛИМПИАДА ЕКІ КЕЗЕҢНЕН ТҰРАДЫ:

- 1) Өз университетінде өтетін кезең (2019 жылдың 1 қаңтарына дейін);
- 2) Республикалық финалдық кезеңі (27-28 наурыз 2019 ж.).

Финалдық кезең – үш айналымнан тұратын командалар мен студенттердің (жеке есеп бойынша) ашық байқау:

*** «5B060900-География» мамандығы бойынша:**

- бірінші айналым «Диалог» - командаларды таныстыру (5-7 мин);
- екінші айналым «Танымдық» - тесттік (20 тест сұрақтары) (40 мин) және практикалық тапсырмалар (10 практикалық тапсырма) (20 мин).
- үшінші айналым «Өзіндік жұмыс» - «Адами капитал - постиндустриялық экономикадағы ең маңызды» және «Смарт қала. Смарт қаланың тұжырымдамасы және іске асуы», «Сандық Қазақстан: «Болашақтың сандық индустриясын құру»», «Экологиялық қауіпсіздік Қазақстан Республикасының тұрақты дамуының негізі ретінде» **(тандау бойынша)** тақырыбында баяндама (презентация) дайындау және оны қорғау (10 мин).

***«5B061000-Гидрология» мамандығы бойынша:**

- бірінші айналым «Диалог» - командаларды таныстыру (5-7 мин);
- екінші айналым «Танымдық» - тесттік (20 тест сұрақтары) (40 мин) және практикалық тапсырмалар (10 практикалық тапсырма) (20 мин).
- үшінші айналым «Өзіндік жұмыс»
- гидрология мамандығы бойынша **«Гидрологияның заманауи мәселелері»** тақырыбында баяндама (презентация) дайындау және оны қорғау (10 мин).

***«5B060800- Экология» мамандығы бойынша:**

- Бірінші айналым «Теориялық тапсырмалар» - тест тапсырмалары (20 тест сұрақтары) және практикалық тапсырмалар (5 есеп), 100 мин.

Ескерту:

1. Олимпиаданың әр қатысушысында қалам (көк түсті), қарындаш, сызғыш, өшіргіш және инженерлі калькулятор болуы тиіс.
 2. Жұмыс парағында корректор (штрих) қолданылатын болса, комиссия мүшелерінің жеке есеп баллын төмендетуге құқығы бар.
- Екінші айналым «Жоба дайындау». **«Өз аймағыңыздағы биоалуантүрліліктің жағдайын экологиялық бағалау оны сақтау бойынша жүзеге асырылып жатқан шаралар»** тақырыбы бойынша жобаның презентациясы. (Әр команда 5-7 минут ішінде жобаны қорғауы тиіс).

Ескерту:

1. Жобаның презентациясы тек **PPT** және **PPTX** форматында ғана қабылданады.
2. Уақыттың тәртібі сақталмайтын болса, комиссия мүшелері команданың жалпы баллын төмендетуге құқығы бар.

***«5B071100 - Геодезия және картография» мамандығы бойынша:**

- бірінші айналым «Диалог» - командаларды таныстыру (5-7 мин);
- екінші айналым «Көзқарас» өзіндік жұмыс. «Геодезия және картография болашағы» тақырыбында баяндама (презентация) дайындау және оны қорғау (5 мин);
- үшінші айналым «Танымдық» - теориялық тапсырма (30 тест сұрақтары) (60 мин): теориялық тапсырма картография, фотограмметрия және геодезия бойынша тест сұрақтарын қамтиды.
- төртінші айналым «Танымдық» практикалық тапсырмалар (200 мин):
 - 1) қазіргі заманғы геодезиялық аспаптармен далалық жұмыстар;
 - 2) өлшеу нәтижелерін камералдық цифрлы түрде өңдеу;
 - 3) AutoCAD бағдарламасында берілген бөлімшенің топографиялық планын құру.

Командаларды таныстыру мен жобаны қорғау кезінде уақыт регламентін сақтамаған командаларға, комиссия мүшелері баллдарын төмендетуге құқылы.

Олимпиаданы өткізу тәртібі мен айналымдарды бағалау критерийлері **«5B060900- География», «5B061000-Гидрология», «5B071100 - Геодезия және картография»** және **«5B060800-Экология»** мамандықтары бойынша Республикалық студенттік пәндік олимпиаданың бағдарламасында көрсетілген (қосымша тіркелген).

РСПО ақтық кезеңін қорытындысын шығару кезінде комиссия мүшелері жеке есеп және командалық есеп бойынша жеңімпаздарды анықтайды. Екінші «Танымдық» айналымы бойынша ең жоғары балл жинаған қатысушы жеке есеп бойынша жеңімпаз атанады. Үш айналым қорытындысы бойынша ең жоғары балл жинаған топ командалық есеп бойынша абсолютті жеңімпаз болады.

Комиссия география және табиғатты пайдалану факультеті кафедраларының оқытушы-профессорлар құрамынан тұрады.

ОЛИМПИАДАНЫҢ ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІНЕ ҚҰЖАТТАРДЫ ҰСЫНУ ТӘРТІБІ

Командалар тіркелу үшін ЖОО-на келесі құжаттарды ұсынады:

- Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ ректоры т.ғ.д., профессор, академик Ғ.М. Мұтановтың атына жазылған қатысушының жеке өтініші;
- Ұсыныс (ЖОО-ғы кезең өтуі және нәтижелері туралы Факультеттің Ғылыми кеңесінің шешімі туралы мәжіліс хаттамасынан үзінді);
- Қатысушының тіркеу карточкасы;
- Команда жетекшісінің анкетасы (аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, қызметі).

Секция жетекшілеріне олимпиада өткізілетін орында қатысушылар жоғарыда аталған құжаттардың түпнұсқасын ұсыну қажет.

Команда мүшелерінде жеке куәлік және студенттік билет немесе сынақ кітапташасының түпнұсқалары болуы шарт.

Олимпиадаға қатысуға байланысты **барлық шығындар (келу, кету, тамақтану, мекендеу)** жөнелтілетін тараптар қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Қонақ үйге орындарды алдын-ала брондау қажет болса, сұранымда хабардар етуді сұраймыз.

Құжаттардың электронды (сканерленген) көшірмесін **2019 жылдың 15 наурызына дейін** келесі электронды пошталарға қабылданады:

«География» бойынша	мамандығы	<u>Екейбаева Динара Пашарханқызы</u> 8 (727) 377 33 35 (іш: 14-87), +7 (775) 6079092 diya_993@mail.ru yekeibayeva.dinara@gmail.com
«Гидрология» бойынша	мамандығы	<u>Жанабаева Жанара Ануарбекқызы</u> 8 (727) 377 33 35 (іш: 16-01), +7 (701) 3708051 Zhanar.Zhanabaeva@kaznu.kz
«Экология» мамандығы бойынша		<u>Керімкүлова Айгерим Бериковна</u> 8 (727) 377 33 35 (іш: 16-04), +7 (775) 6822009 kerim.aiko1989@gmail.com
«Геодезия және картография» мамандығы бойынша		<u>Маженова Жанна Арипбаевна</u> 8 (727) 221-12-74 (іш: 12-74), +7 (702) 1372212 mazhenova1981@gmail.com

Өткізілетін орны: Алматы қ., әл-Фараби даңғ. 71, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, география және табиғатты пайдалану факультеті, 6-корпус.

Ақпараттық хатқа тіркелген:

1. Республикалық студенттік пәндік олимпиаданың бағдарламасы.
2. «География», «Гидрология», «Экология» және «5B071100 - Геодезия және картография» мамандықтары бойынша Республикалық пәндік олимпиаданы өткізу жоспары.
3. Қатысушының тіркеу карточкасы.

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.

**«География», «Гидрология», «Экология» және «Геодезия және картография»
мамандықтары бойынша Республикалық пәндік олимпиаданы**

ӨТКІЗУ БАҒДАРЛАМАСЫ

27-28 наурыз 2019 ж.

Өткізілетін орын: УАЗ, 1 зал

Өткізу уақыты: 27 наурыз 2019 ж.

№	Іс-шаралар атаулары	Өткізу уақыты	Аудитория
1	Командаларды тіркеу	09 ³⁰ -10 ⁰⁰	1 залдың алдындағы фойе
2	Олимпиаданың ашылуы және толық мәжіліс, декан және комиссия төрағаларының сөз сөйлеуі	10 ⁰⁰ -10 ³⁰	1 зал
Секциялық отырыстар			
3	1-айналым (командаларды таныстыру)	10 ³⁰ -11 ³⁰	«География» мамандығы: 106 «Гидрология» мамандығы: 119 «Экология» мамандығы: 1-зал «Геодезия және картография»: 319
4	2-айналым (тест және практикалық тапсырмаларды орындау)	11 ³⁰ -13 ⁰⁰	
5	Кофе-брейк	13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	
6	3-айналым (өзіндік жұмыс)	14 ⁰⁰ -15 ³⁰	
7	Олимпиаданың қорытынсын шығару	15 ³⁰ -16 ⁰⁰	

Өткізілетін орын: УАЗ, 1 зал

Өткізу уақыты: 28 наурыз 2019 ж.

№	Іс-шаралар атаулары	Өткізу уақыты	Аудитория
1	Олимпиаданың жабылуы және командалар мен қатысушыларды марапаттау	10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	1 зал
2	ҚазҰУ мұражайына экскурсия	11 ¹⁰ -12 ⁰⁰	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ мұражайы

**ескерту: тіркелген командалар санына байланысты уақыт өзгеруі мүмкін*

_____ мамандығы бойынша
Республикалық студенттік пәндік олимпиадаға қатысуға сұраным
(әр қатысушыға жеке толтырылады)

Тіркеу карточкасы

1. Қатысушының аты-жөні _____
2. Мамандық шифры, курсы, оқу тілі _____
3. ЖОО (толық аталуы) _____
4. Мекен-жайы _____
5. Байланыс. Қатысушының телефон/ E-mail _____
6. Орындарды брондау (ия/жоқ) _____
7. Келу күні _____
8. Кету күні _____

Топ жетекшісінің аты-жөні, қызметі және оның байланыс телефоны, факс _____

ЖОО жетекшісінің қолы, мөр.