

«УТВЕРЖДАЮ»

Член Правления- Проректор по
операционной деятельности
НАО «КазНУ имени аль-Фараби»

Дуйсенов Е.Э.

2024 г



**Программа вступительного экзамена
по образовательным программам бакалавриата
факультета «Высшая школа экономики и бизнеса»
для иностранных граждан на платной основе**

1. Общие положения

1.1. Программа составлена в соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования» (Далее – Типовые правила).

1.2. Вступительные экзамены по группам образовательных программ бакалавриата состоит из двух этапов:

- ✓ на первом этапе иностранные абитуриенты сдают тестирование по общеобразовательным предметам на соответствующей платформе;
- ✓ на втором этапе проходят тестирование, определяющее уровень владения языком обучения.

1.3 Вступительные экзамены проводятся в формате тестирования по следующим группам образовательных программ:

- ✓ 6B04101 – Государственное и местное управление
- ✓ 6B04102 – Менеджмент
- ✓ 6B04103 – Экономика
- ✓ 6B04105 – Учет и аудит
- ✓ 6B04106 – Финансы
- ✓ 6B04107 – Маркетинг
- ✓ 6B04109 – Цифровая экономика
- ✓ 6B11301 – Логистика (по отраслям)

1.4 В случае, если иностранный абитуриент не имеет возможности приехать в Университет для прохождения вступительного экзамена в формате тестирования, он имеет возможность пройти его в онлайн режиме.

1.5 Отбор для поступления иностранного абитуриента по образовательным программам бакалавриата по формату тестирования оцениваются по 100-балльной системе.

1.6 По итогам вступительного экзамена уровня бакалавриата оформляется ведомость результатов тестирования в установленной форме, которая подписывается руководством Офиса интернационализации и рекрутинга иностранных студентов.

1.7 Предусмотрена апелляция по результатам проведения тестирования в течение 24 часов.

1.8 Приказом ректора КазНУ им. аль-Фараби создается апелляционная комиссия на период проведения экзаменов. В состав апелляционной комиссии для приема иностранного абитуриента в КазНУ входят сотрудники Офиса интернационализации и рекрутинга (далее – Офис) и профессорско-преподавательский состав КазНУ.

1.9. Решение о приеме рассматривается конкурсной комиссией по зачислению иностранных абитуриентов и оформляется протоколом через систему «Salem office».

1.10. Передача вступительного экзамена не разрешается.

2. Проведение вступительного экзамена в 2024 году

2.1. Тестирование проводится на русском, казахском и английском языках, с включением вопросов по соответствующим предметам в рамках программы общеобразовательной школы.

2.2. Примерный перечень тем для вступительных экзаменов по формату тестирования:

1. Общие закономерности географической оболочки. Понятие о природном комплексе.
2. Понятие о гидросфере. Мировой круговорот воды.
3. Структура экономической и социальной географии.
4. География мировых природных ресурсов.
5. Масштаб и карты.
6. Вода в природе.
7. Атмосферное давление и ветер.
8. Климатические ресурсы.
9. Карты и атласы.
10. Формы и размеры Земли.
11. Географические координаты.
12. Задачи геодезии.
13. Современная политическая карта мира. Многообразие стран современного мира, их основные типы. Основные формы государственного правления стран мира.
14. География населения мира. Этнический состав населения мира. Размещение населения по территории Земли. Городское и сельское население мира. Урбанизация, проблемы урбанизации в современном мире.
15. Общая экономико-географическая характеристика регионов мира (Западной Европы, Восточной Европы, Латинской Америки, Африки, Азии).
16. Общая экономико-географическая характеристика стран мира (США, Великобритании, Германии, Польши, Японии, Китая, Австралии, Бразилии, ЮАР)
17. Основные виды загрязнения окружающей среды.
18. Роль популяции в экосистеме.
19. Экологические проблемы городов.
20. Значение Красной книги в сохранении биоразнообразия.

2.3 Список рекомендуемой литературы для подготовки:

1. Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира. Методическое пособие. М.: Просвещение, 2004.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира. Книга 1. М.: Дрофа, 2004.
3. Максаковский В.П., Надыров Ш.М., Мылқайдаров Ә.Т. Дүниежүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы. Оқу құралы. Алматы «Қазақ университеті» 2013.
4. География. Дүниежүзіне аймақтық шолу : жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-матем. бағытындағы 11 сыныбына арн. оқулық / Ә. Бейсенова, К. Каймулдинова, С. Әбілмәжінова [және т. б.] ; ҚР Білім және ғылым м-гі. – 3-бас., өнд., толықт. – Алматы : Мектеп, 2015. – 366 б. : сызба.

5. Әбілмәжінова, Салтанат Әбілмәжінқызы. География. Дүниежүзіне аймақтық шолу / С. Әбілмәжінова, Д. И. Жангелдина ; ҚР Білім және ғылым м-гі. – 2-бас., өнд., толықт. – Алматы : Мектеп, 2015. – 159, [1] б.
6. География / А. С. Бейсенова, К. Д. Каймулдинова, С. А. Абилмажинова [и др.] ; МОН РК. – 3-е изд., перераб., доп. – Алматы : Мектеп, 2015. – 367 с.
7. Петрова, Наталья Николаевна. География. Современный мир : учеб. для ссузов / Н. Н. Петрова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ, 2011. – 223, [1] с.
8. Pidwirny M. Earth Science for Middle School. eBook <https://books.google.kz/>
9. Understanding Physical Geography. Our Planet Earth Publishing, 2021. eBook <https://books.google.kz/>
10. Schmittner A. Introduction to Climate Science eBook <https://open.oregonstate.education/climatechange/>
11. Martin Vermeer. Geodesy: The Science Underneath. Aalto University, 2019, p. 612
12. Casagrande, G., Sik, A., Szabó, G. Small flying drones: Applications for geographic observation, 2017, pp. 161.
13. Valleriani, M. The structures of practical knowledge (Book), 2017, pp. 491.
14. Felgenhauer, T., Gäbler, K. Geographies of digital culture (Book), 2017, pp. 172.
15. The Boccaletti, D. The Shape and Size of the Earth: A Historical Journey from Homer to Artificial Satellites, 2018, pp. 193.
16. Lu, Z., Qu, Y., Qiao, S. Geodesy: Introduction to geodetic datum and geodetic systems (Book), 2014, pp. 401.
17. Александрова А.Ю. Международный туризм: учеб. для вузов [М-во образования РФ]. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КноРус, 2010. – 459 с.
18. География мирового хозяйства. Учебник. Отв. ред. Н.С.Мироненко. – М.: Изд-во «Трэвэл Медиа Интернэшнл», 2012. –352 с.
19. География населения и социальная география / Вопросы географии. Сб. 135. Отв. ред. А. И. Алексеев, А. А. Ткаченко. М.: Издательский дом «Кодекс», 2013. –552 с.
20. Доманьски Р. Экономическая география: динамический аспект. Пер. с пол. – М.: Новый хронограф, 2010. –376 с.
21. Введение в экономическую географию: базовый курс для экономистов, менеджеров, географов и регионоведов: учеб. для вузов / А. Ю. Скопин. – М.: Владос, 2001. – 272 с.
22. Экономическая и социальная география: учеб. для вузов / под ред. М. М. Голубчика. – М.: Владос, 2004. – 400 с.
23. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география: Понятийно-терминологический словарь. М., 1983.
24. Акимова Т.А., Кузьмин А.П., Хаскин В.В. Экология. Природа – Человек – Техника: Учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 343 с.
25. The Climate Promise. URL: <https://climatepromise.undp.org/>
26. Cunningham W., Cunningham A.M. Principles of Environmental Science: Inquiry & Applications. – McGRAW-HILL, 9th, 2019
27. (English).
28. Singer F.D. Ecology in Action. – Cambridge University Press, 2016 (English).
29. Tazhibayeva T.L., Voronova N.V., Tanybayeva A.K. Ecological safety: educational and methodological textbook.-Almaty: Kazakh University, 2021 (Kaz., Rus., Engl.)
30. "Integrated Water resource management in Kazakhstan". Almaty: Qazaq university, 2014.

1. Арифметические вычисления
2. Процент
3. Формулы сокращенного умножения. Степень дроби
4. Действия с радикалами

5. Абсолютные величины
6. Действия со степенями
7. Основные тригонометрические формулы
8. Линейные уравнения
9. Квадратные уравнения
10. Дробно – рациональные уравнения
11. Смешанные система уравнений
12. Понятие функции
13. Последовательности
14. Тригонометрия
15. Основы комбинации
16. Механическое движение
17. Масса. Инертность
18. Космические скорости
19. Работа. Мощность. Энергия
20. Статика
21. Законы сохранения
22. Давление
23. Механика жидкостей и газов
24. Основы термодинамики
25. Газовые законы
26. Жидкие и твердые тела
27. Электростатика
28. Постоянный электрический ток
29. Магнитное поле

2.4 Список рекомендуемой литературы для подготовки:

1. Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 397 с.
2. Шипачев, В. С. Математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 447 с.
3. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 439с.
4. Богомолов, Н. В. Математика: учебник для прикладного бакалавриата / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 401 с.
5. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Н. В. Богомолов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 320 с.
6. Татарников О. В. Математика для экономистов. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата / О. В. Татарников [и др.] ; под общей редакцией О. В. Татарникова. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 285 с.
7. Трофимова Т.И. Курс физики с примерами решения задач: в 2 т.: учебник / Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов. – М.: КНОРУС, 2015. – 584 с.
8. Детлаф А. А. Курс физики: учебник / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. — 9-е изд. стер. — Москва: Академия, 2014. – 720 с.
9. Грабовский, Р.И. Курс физики / Р.И. Грабовский. –Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 608 с.

10. Трофимова, Т.И. Краткий курс физики: учебное пособие для вузов /Т.И. Трофимова. –Москва: Высшая школа, 2006. -352 с.
11. Савельев, И.В. Курс общей физики: в 3 т. / И.В. Савельев. –Санкт-Петербург:Лань, 2019. – 500 с.
12. Воронов, В.К. Современная физика: учебное пособие / В.К. Воронов. – Москва:КомКнига, 2006. – 512 с.
13. Рыбаков Г.И. Сборник задач по общей физике. М.: Высш. школа, 2009. – 159 с.

3. Критерии оценки вступительного экзамена для поступления в бакалавриат иностранных граждан на платной основе:

3.1 Отбор для поступления иностранного абитуриента по образовательным программам бакалавриата по формату тестирования оцениваются по 100-балльной системе. При зачислении на платной основе в бакалавриат засчитывается 65 баллов.

3.2 На первом этапе предварительного отбора по образовательным программам бакалавриата сдают тестирование, которое включает материалы по знаниям общеобразовательных дисциплин выбранной специальности и состоит из 100 вопросов (20 вопросов в тесте, за каждый правильный ответ 5 баллов).

3.3 Для успешного прохождения тестирования иностранному абитуриенту необходимо правильно ответить не менее чем на 13 вопросов из 20, что составляет 65%, выбрав любой из предложенных языков для тестирования.

3.4 На втором этапе отбора по образовательным программам бакалавриата сдают тестирование на определение уровня иностранного языка:

✓ на образовательные программы с английским языком обучения, необходимо правильно ответить не менее чем на 21 вопрос из 30, что составляет 70%;

✓ на образовательные программы с русским или казахским языком обучения необходимо правильно ответить не менее чем на 15 вопросов из 30, что составляет 50%.