

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ
ОТНОШЕНИЙ (УНИВЕРСИТЕТ) МИД РОССИИ»
Казахстанский филиал

**Программа вступительных испытаний для
поступления в магистратуру
«Многосторонние институты и глобальное управление
технологическим развитием»**

по классификации РФ: направление 27.04.03. Системный анализ

по классификации РК: 7М071 Инженерия и инженерное дело

Астана – 2025 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа составлена на основании требований ФГОС ВО 27.04.03. Системный анализ (уровень - магистратура) и определяет содержание и форму вступительного испытания по магистерской программе «Многосторонние институты и глобальное управление технологическим развитием».

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

1. Профессиональное собеседование
2. Тестирование по иностранному языку для определения уровня владения

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Профессиональное собеседование проводится индивидуально с каждым абитуриентом в течение 15-20 минут.

Примерный перечень вопросов для подготовки к собеседованию

2.1. Мотивация и цели

- Почему вы выбрали именно эту программу?
- Как она связана с вашими карьерными целями?
- Какое у вас образование и как оно связано с программой?
- Какие аспекты глобального технологического развития вас интересуют больше всего?
- Как вы понимаете роль многосторонних институтов (таких как ООН, Всемирный банк, ВТО, ВОЗ, ЮНЕСКО) в современном глобальном технологическом развитии?
- Как вы планируете применять знания системного анализа в управлении глобальным технологическим развитием?

2.2. Профессиональный опыт

- Есть ли у вас опыт в сфере технологий или инноваций? Опишите его. Какую роль вы играли?
- Какие навыки вы приобрели, которые могут быть полезны в этой программе?
- Были ли у вас исследования или публикации, связанные с технологиями, инновациями или управлением?
- Есть ли у вас опыт использования инструментов бизнес-аналитики (Power BI, Tableau) или управления продуктами (Jira, Trello)?

2.3. Управление глобальным технологическим развитием

- Какие ключевые метрики вы считаете критически важными для оценки успеха управления глобальным технологическим развитием?
- Как международные институты способствуют обмену технологическими знаниями и ноу-хау между странами? Какие программы наращивания потенциала в области технологий они реализуют?
- Какие технологии, по вашему мнению, окажут наибольшее влияние на глобальную экономику в ближайшее десятилетие? (ИИ, квантовые вычисления, биотех, энергопереход и др.)
- Какие вызовы и риски связаны с ускорением технологического развития?

- Насколько эффективны, по вашему мнению, многосторонние институты в стимулировании и управлении глобальным технологическим развитием? Какие факторы ограничивают их эффективность?
- Какие вызовы возникают при масштабировании высокотехнологичного продукта с локального на глобальный уровень?
- Как вы анализируете конкурентную среду и целевую аудиторию в новых для компании странах?
- Как вы оцениваете риски, связанные с ИТ-инфраструктурой при выходе на новые рынки (например, GDPR в ЕС)?

2.4. Кейсы и ситуационные вопросы

- Кейс 1: Стартап разработал прорывную технологию, но не может привлечь инвестиции. В чем может быть проблема?
- Кейс 2: Страна Y зависима от импорта чипов. Как ей развивать свою полупроводниковую отрасль?

2.5. Soft Skills и личностные качества

- Как вы управляете командой с культурно разнородным составом?
- Опишите ситуацию, где вам пришлось быстро адаптироваться к изменениям в проекте. Что помогло?

**Критерии оценки профессионального собеседования для магистерской программы
«Многосторонние институты и глобальное управление технологическим развитием»**
Максимальный балл за собеседование: 100

1. Мотивация и цели (10 баллов), в том числе: ясность карьерных целей, понимание специфики программы, глубина интереса к теме.
2. Профессиональный опыт и академическая подготовка (15 баллов), в том числе – наличие релевантного опыта работы, публикаций, опыта исследований.
3. Управление глобальным технологическим развитием (20 баллов)
4. Системный анализ и технологии (35 баллов), в том числе основы системного анализа, технологическая грамотность, оценка ИТ-рисков, широта кругозора.
5. Решение кейсов (10 баллов), включая структуру ответа, глубину анализа, креативность.
6. Демонстрация «мягких» навыков (Soft Skills) (5 баллов), в том числе кросс-культурная коммуникация, адаптивность, эмоциональный интеллект.
7. Вопросы к комиссии (5 баллов), в том числе качество вопросов, их релевантность, проактивность абитуриента.

Итоговая шкала:

- **80–100 баллов:** Кандидат демонстрирует выдающиеся навыки, глубокое понимание глобального управления технологическим развитием, а также роли многосторонних институтов в этом процессе. Рекомендован к зачислению.
- **75–79 баллов:** Хороший потенциал, но есть недостатки в аналитике или опыте. Рекомендован к зачислению.
- **Менее 75 баллов:** Недостаточная подготовка или мотивация. Не рекомендован к зачислению.

Примечание:

- Дополнительные баллы (до +5) можно начислить за уникальный опыт (например, запуск стартапа, публикации по теме).

2. Тестирование по иностранному языку.

Оценка за тестирование по иностранному языку не выставляется. Результаты тестирования уровня владения иностранным языком не учитываются в критериях оценивания и не влияют на итоговую оценку за вступительное испытание.