

АО «ALT университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

Кафедра информационно-коммуникационных технологий

**Вопросы для граждан, поступающих
в докторантуру по группам образовательных программ
«D096 Коммуникации и коммуникационные технологии»**



УТВЕРЖДАЮ

Председатель УС ALT университет

М.С Жармагамбетова

Решение Ученого совета ALT университет

от «30» 05 2025 года (протокол №10)

Вопросы собеседования

1. Расскажите о вашем опыте работы в области радиотехники, электроники и телекоммуникаций.
2. Современное и научно-обоснованное определение РЭТ
3. Функциональные области РЭТ
4. Какие проекты в области радиотехники или электроники вы реализовали?
5. Какие последние инновации в области телекоммуникаций, радиотехники или электроники вам известны и как они влияют на отрасль?
6. Что такое помехозащищенность и как её можно улучшить в радиотехнических системах на основе ваших научных исследований?
7. Исследование телекоммуникационного рынка
8. Показатели качества телекоммуникационных услуг
9. Обеспечение надежности передачи и хранения информации
10. Криптографические методы защиты компьютерной информации
11. Методы и средства защиты от электромагнитных излучений и наводок
12. Как вы оцениваете качество сигналов в телекоммуникационных системах?
13. Измерение энергетических параметров устройств ТКС
14. Анализ эффективности телекоммуникационных систем
15. Помехоустойчивое кодирование в телекоммуникационных системах

Вопросы для проведения собеседования обсуждены и получили положительное решение на заседании кафедры информационно-коммуникационных технологий, протокол №8 от «17» апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой ИКТ

Д.Т. Касымова

Вопросы для проведения собеседования рассмотрены и рекомендованы на заседании Совета института Энергетики и цифровых технологий, протокол №5 от «25» апреля 2025 г.

Председатель СИ ЭиЦТ

А. Ж. Тойгожинова