

АО «АЛТ университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

Кафедра «Автоматизация и телекоммуникации»

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

УТВЕРЖДАЮ
Председатель УС АЛТ университет
С. Амиргалиева
Решение Ученого совета АЛТ университет
от « 30 » 2024 года (протокол № 9)



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-коммуникационные технологии», протокол №8 от «18» апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой «ИКТ» _____

Д.Т. Касымова

Вопросы для проведения собеседования рассмотрены и рекомендованы на заседании Совета института «Автоматизация и телекоммуникации», протокол №5 от «26» апреля 2024 г.

Председатель СИ

«Автоматизация и телекоммуникации» _____

А. Ж. Тойгожинова