

АО «АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева»

Кафедра «Энергетика»

Вопросы для граждан, поступающих
в докторантуру по группам образовательных программ
«D099 - Энергетика и электротехника»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель УС АЛТ университет

М.С. Жармагамбетова

Решение Ученого совета АЛТ университет

01.05.2025 года (протокол № 10)

Вопросы собеседования

1. Почему вы решили продолжить обучение именно в докторантуре по электроэнергетике?
2. Каковы ваши долгосрочные карьерные цели после получения PhD?
3. Почему вы выбрали именно наш университет/научную группу для поступления?
4. Какие конкретные научные проблемы в современной электроэнергетике вас волнуют больше всего и почему?
5. Как вы видите вклад вашего будущего исследования в развитие электроэнергетики?
6. Что вы, со своей стороны, можете дать нашему учебному заведению, если будете зачислены?
7. Опишите ваше исследование (или значимый проект). Каковы были ключевые задачи, методы, результаты и ваш личный вклад?
8. С какими основными трудностями вы столкнулись в ходе вашего предыдущего исследования/проекта и как вы их преодолели?
9. Какие методы моделирования, анализа данных или экспериментальные методики вы использовали в предыдущей работе (например, MATLAB/Simulink, PowerFactory/DlgSILENT, Python, EMTP-RV, лабораторные стенды)?
10. Был ли у вас опыт публикации научных статей, выступления на конференциях? Если да, расскажите об этом. Если нет, как вы планируете развивать эти навыки?
11. Опишите ваш опыт работы с научной литературой. Как вы ищете релевантные публикации и критически их оцениваете?
12. Опишите ваше предварительное видение темы докторского исследования. Каковы ключевые цели и гипотезы?
13. Как вы видите научную новизну вашего предлагаемого исследования?
14. Какие, на ваш взгляд, самые критические вызовы, стоящие перед современной электроэнергетикой (на уровне ЕЭС, распределительных сетей, рынков ЭЭ и т.д.)?
15. Какие ваши сильные стороны наиболее важны для успешного завершения PhD? Какие области вы хотели бы улучшить в ходе обучения?

Вопросы для проведения собеседования обсуждены и получили положительное решение на заседании кафедры «Энергетика», протокол №8 от «16» апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой «Энергетика»  А. Егзекова

Вопросы для проведения собеседования рассмотрены и рекомендованы на заседании Совета института «Энергетика и цифровые технологии», протокол №5 от «25» апреля 2025 г.

Председатель СИ «ЭиЦТ»  А. Тойгожинова