

Цифровые платформы и управление жизненным циклом в атомной энергетике

(программа реализуется в интересах АО ИК «АСЭ»)

Магистерские программы ВИШ МИФИ – это инженерная подготовка с фокусом на управление конфигурацией сложных инженерных объектов. Данная программа разработана для подготовки специалистов для управления жизненным циклом сложных технологических систем. Цикл образовательных дисциплин:

- ✓ разработка расчетных моделей и программных комплексов для проектирования перспективных типов ЯЭУ и АЭС;
- ✓ создание и применение баз данных и систем для проведения экспериментальных исследований, направленных на обеспечение целостности цифровых моделей ядерных установок и их элементов;
- ✓ обеспечение ядерной, радиационной и прочностной безопасности ядерно-физических установок и систем контроля и автоматизированного управления ими.

Преимущества обучения в ВИШ МИФИ:

- ✓ проектное обучение при взаимодействии с промышленными партнерами;
- ✓ формирование единых проектных команд магистрантов из обучающихся на разных направлениях под перспективные инженерные задачи;
- ✓ трудоустройство с первого учебного дня в АО ИК «АСЭ» (Инжиниринговый дивизион ГК «Росатом»).

Возможности студентов ВИШ МИФИ:

- ✓ программы корпоративных стипендий для лучших студентов до 15 000 рублей;
- ✓ производственные стажировки на российских и зарубежных проектах;
- ✓ участие в создании российской промышленно-технологической цифровой платформы полного жизненного цикла сложных инженерных объектов.

Выпускников ВИШ МИФИ ждет высокотехнологичная дружеская среда:

- ✓ опытные наставники, активное комьюнити молодых профессионалов;
- ✓ система планирования карьеры, направленная на максимальное развитие потенциала магистрантов;
- ✓ приобретение опыта работы в мультикультурной среде.

Подробнее:



vk.com/hesmephi



facebook.com/hes.mephi/



hes.mephi.ru/



admission.mephi.ru/