

## **Системная инженерия сложных технологических систем**

**(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:

- ✓ цифровая экономика;
- ✓ системный инжиниринг сложных систем, цифровые платформы;
- ✓ управление конфигурацией сложных инженерных объектов;
- ✓ применение практик и подходов системной инженерии при разработке информационных систем.
- ✓ управление инновационными проектами: управление качеством, управление НСИ, управление стоимостью;
- ✓ управление конфигурацией сложных инженерных объектов;
- ✓ проработка проблемных ситуаций;
- ✓ создание сложных систем с учетом баланса интересов всех заинтересованных сторон.

### **Преимущества обучения в ВИШ МИФИ:**

- ✓ проектное обучение при взаимодействии с индустриальными 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](https://vk.com/hesmephi)



[facebook.com/hes.mephi/](https://facebook.com/hes.mephi/)



[hes.mephi.ru/](https://hes.mephi.ru/)



[admission.mephi.ru/](https://admission.mephi.ru/)