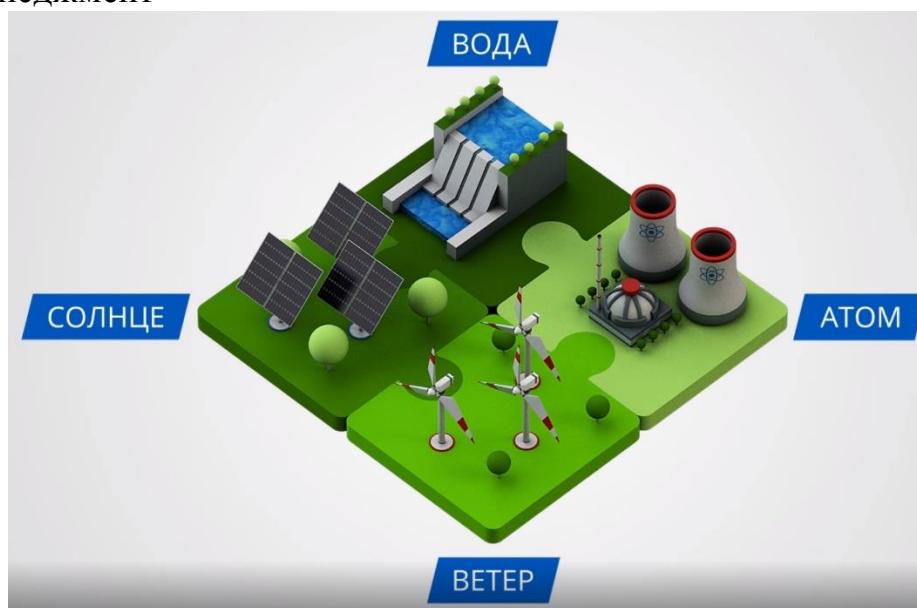


Программа магистратуры
Стратегия и экономика перехода
к «зеленой энергетике»

Институт:
ФБИУКС

Направление подготовки:
38.04.02 Менеджмент



Программа нацелена на подготовку конкурентоспособных, обладающих новейшими инструментами стратегического и инвестиционного менеджмента специалистов в интересах инновационного развития энергетики углеродной нейтральности, включающей энергетические системы из «зеленого квадрата» - гидро, солнечная, ветровая и ядерная энергетика.



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ профессор Харитонов Владимир Витальевич

Выпускники приобретают компетенции для решения широкого круга задач, включая информационно-аналитическую, организационно-управленческую и инновационную деятельность в области совершенствования процессов управления, внедрения результатов научно-технических исследований в интересах устойчивого стратегического развития энергетических систем, обеспечивающих углеродную нейтральность, климатическую политику, цифровую трансформацию бизнеса на основе «зеленого квадрата» - гидро, солнечной, ветровой и ядерной энергетики. Научно-исследовательская работа студентов осуществляется в тесной связи с направлениями деятельности потенциальных работодателей, включая научно-исследовательские, проектные и производственные предприятия энергетической отрасли и международные организации (МАГАТЭ, Всемирный ядерный университет, и др.).



УНИКАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Экономика и цифровые технологии энергетики
- Экономика ядерной отрасли
- Стратегический менеджмент
- Эконометрика
- Технологический маркетинг инноваций
- Теория отраслевых рынков
- Управление рисками и страхование
- Цифровая трансформация экономики
- Экономико-математическое моделирование

- Управление инновационными проектами



ОСОБЕННОСТИ И ПАРТНЕРЫ ОБУЧЕНИЯ

Научно-исследовательская работа магистра на протяжении всех 4-х семестров обучения.

Стажировки:

- Институт народно-хозяйственного прогнозирования РАН,
- Институт экономических стратегий,
- Лаборатория «Развитие инженерных образовательных программ в области Производственной системы «Росатом» (ПСР)»,
- Проектные, конструкторские и управленческие структуры предприятий ГК «Росатом» и других ведомств

В состав Факультета входит Бизнес-Школа НИЯУ МИФИ, работа, которой направлена на формирование общей проектной управленческой культуры, освоение студентами современных методологически подходов к цифровому проектированию и экономической оценке результативности бизнес-проектов, а также средств поддержки реализации таких проектов