

Программа магистерской подготовки
Экономика энергетики и устойчивое развитие
Направление
Экономика

Научный руководитель магистерской программы

Карлик Александр Евсеевич, д.э.н., проф.



Академический директор магистерской программы

Метелев Павел Сергеевич, к.э.н.



Миссия

Программа сочетает в себе как интенсивную подготовку в области экономики и менеджмента промышленных проектов, так и специализированные знания в области энергетики (нефтегазовая отрасль, электроэнергетика), финансов в энергетике, а также проблем устойчивого

развития территорий и промышленных комплексов. Выпускники могут претендовать на работу в экономических, финансовых и ВЭД отделах ведущих российских и международных компаний, в профильных городских комитетах и других государственных учреждениях сферы энергетики.

Стратегическая цель

Программа направлена на развитие у магистрантов профессиональных и общенаучных компетенций, необходимых для успешной карьеры в области экономики энергетики, управления устойчивым развитием предприятий и организаций энергетического сектора и смежных отраслей промышленности.

Задачи

- развитие у магистрантов способности выработать управленческие решения, направленные на повышение эффективности функционирования предприятий и организаций энергетического сектора и смежных отраслей с учетом ресурсных ограничений и факторов рыночной неопределенности;
- изучение базовых концепций экономики энергетики и ресурсопользования, формирование навыков критического анализа мер государственного регулирования, применяемых в энергетическом секторе и смежных отраслях в России и в странах мира;
- формирование навыков анализа конъюнктуры торговли энергетическими товарами и деривативами на биржевых рынках в рамках системного подхода, сочетающего фундаментальный и технический анализ;
- развитие инновационного мышления, а также способности воспринимать и предвидеть основные тенденции изменений внешней среды ведения бизнеса в энергетике;
- развитие у магистрантов навыков проведения научных исследований, а также формирование навыков представления итогов проделанной работы в виде аналитических отчетов, рефератов, научных статей.

Отличительная особенность программы

Магистерская программа «Экономика энергетики и устойчивое развитие» была создана в 2011 года и является результатом работы консорциума ведущих европейских и российских бизнес-школ и

энергетических компаний. Программа реализуется при поддержке ОАО «Газпром», «Schneider Electric» и «Schlumberger».

При разработке программы учтен международный опыт ведущих энергетических школ Европы и нефтегазовых компаний мира.

В курсе обучения освещаются принципы технологической деятельности энергетических компаний. Особое внимание уделяется специфике финансов в области энергетики, аналитике инвестиционного процесса, современным трендам и подходам к энергоэффективности, правовому регулированию данных процессов в России и мире.

Обучение на программе станет интересным как для студентов и молодых специалистов, так и инженеров и менеджеров, уже работающих в сфере энергетики и смежных с ней отраслей. Знания на программе сфокусированы на проблемах международного регулирования энергетической отрасли и устойчивом развитии при существующем уровне внешних ограничений.

Обучение на программе включает в себя: участие в конференциях, мастер классы и научные семинары от компаний-партнеров, открытые лекции приглашенных экспертов и интерактивное общение с представителями энергетических компаний, выездные образовательные стажировки от компаний партнеров, энергетические дебаты и многое другое.

Лучшим магистрам оказывается поддержка в поиске и организации стажировки в России и за границей, а также содействие в получении различных стипендий и грантов.