



Устойчивая энергетика и экономика энергоперехода

направление 38.04.01 «Экономика»
очная форма обучения
магистратура

Особенности программы



Программа готовит бизнес-аналитиков и экономистов со знанием специфики энергетических компаний и рынков, принципов устойчивого развития, а также эффективного осуществления энергоперехода для работы в энергетической и смежных отраслях



Программа отличается сочетанием фундаментальных экономических знаний с владением методологией научно-исследовательской работы в сфере экономики энергоперехода, с практическими навыками деятельности в электроэнергетике, нефтегазовой и водородной и других сферах энергетики



Программа нацелена на формирование компетенций по разработке стратегий и инвестиционных проектов, ориентированных на осуществление энергоперехода и ESG трансформации энергетических компаний



Преимущества программы



Соответствие профессиональному стандарту «Бизнес-аналитик»

ПС № 1204 "Бизнес-аналитик", утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №592н от 25 сентября 2018 г.

Формирование компетенций по разработке стратегий и инвестиционных проектов, ориентированных на осуществление энергоперехода и ESG трансформации энергетических компаний – актуальным направлением развития компаний

Получение специфических навыков управления инвестиционными проектами на стыке цифровизации и декарбонизации энергетических и смежных отраслей

Программа реализуется при участии ПАО «Газпром» и его дочерних обществ, ПАО «Новотэк», дочерних обществ, а также Центров энергосбережения и повышения энергоэффективности СПб и ЛО

Участие в конференциях, мастер-классах и научных семинарах от российских и иностранных энергетических компаний, открытых лекциях приглашенных экспертов и интерактивное общение с представителями энергетических компаний



Стажировка на объекты ПАО «Газпром»



- В октябре 2016 г. студенты программы прошли стажировку на производственных объектах Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения (совместный проект с ООО «Газпром добыча Уренгой»)
- В марте 2017 г. была организована стажировка в ООО «Газпром добыча Оренбург»: посещение нефтегазохимического комплекса
- Апрель 2019 г. – стажировка в ООО «Газпром добыча Краснодар»





Проекты для молодежи в сфере энергетики СПбГЭУ

- Молодежный день в рамках Газового форума;
- Ежегодное проведение открытых лекций, мастер-классов, ярмарок вакансий и других престижных мероприятий, День ПАО «Газпром»;
- Виртуальная академия;
- Стажировки лучших студентов опорных Вузов на объекты ПАО «Газпром»;
- Энергетический клуб;
- Неделя энергетики;
- Конкурс нефтегазовых проектов





Что изучают магистранты?



1

Экономический блок

- Экономика отраслей энергетики
- Оценка устойчивости инженерных решений в устойчивой энергетике
- Управление энергоэффективностью и ресурсосбережением в контексте устойчивого развития
- Стратегический анализ и бизнес-модели энергетических компаний в контексте декарбонизации

2

Устойчивое развитие и энергопереход

- Устойчивое развитие и ESG-трансформация предприятий
- Нефинансовая отчетность энергетических компаний
- Отраслевые решения по декарбонизации энергетики
- Управление энергоэффективностью и ресурсосбережением в контексте устойчивого развития
- Взаимодействие со стейкхолдерами энергетических компаний в контексте энергоперехода

3

Финансы для энергоперехода

- Корпоративные финансы
- Устойчивое развитие и ESG-трансформация предприятий
- Ответственное финансирование и финансовые рынки в контексте энергоперехода
- Анализ инвестиционных проектов по цифровизации и декарбонизации в энергетике

4

Цифровизация

- Цифровая трансформация в энергетике
- Цифровые навыки



Electric Gas Heat Liquid Solid

Проект: Управление выбросами парниковых газов



Кем работать?



- бизнес-аналитиками в энергетических компаниях, консалтинговых фирмах и сертифицирующих институтах;
- руководителями (менеджерами) инвестиционных проектов в сфере энергетики;
- ведущими специалистами Комитета по энергетике и других государственных учреждениях сферы энергетики;
- начальниками (заместителями) отделов сопровождения инвестиционных проектов в сфере энергетики;
- ведущими экономистами российских и международных энергетических компаний;
- ESG-специалистами энергетических компаний и смежных отраслей



Где востребованы?



- в ведущих крупных российских и международных энергетических компаний;
- в профильных городских комитетах и других государственных учреждениях сферы энергетики;
- В энергетических проектах;
- энергетических подразделениях крупных промышленных компаний
- энергетических стартапах



Руководство программой



Научный руководитель:

Карлик Александр Евсеевич, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и управления предприятиями и производственными комплексами СПбГЭУ, Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Премии правительства Санкт-Петербурга в области образования



Научный консультант:

Наталенко Александр Егорович, Председатель совета директоров ПАО «Новатэк», Лауреат государственной премии Российской Федерации, Заслуженный геолог России



Практическая экспертиза:

Корниенко Денис Геннадиевич, кандидат экономических наук, заместитель генерального директора ООО «Газпром газомоторное топливо»



Административный директор:

Бичун Юлия Андреевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления предприятиями и производственными комплексами СПбГЭУ эксперт в области устойчивого развития и декарбонизации энергетики



Спасибо за внимание!