



Уральский
федеральный
университет

имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

Магистерская программа «Стратегический менеджмент в топливно – энергетическом комплексе»

<https://www.energyleadership.ru>



Партнеры программы «Стратегический менеджмент в топливно – энергетическом комплексе»

«Сетевое» взаимодействие трех ведущих российских университетов

- НИУ «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)
- Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого
- Уральский Федеральный университет им. Б. Ельцина (УрФУ).



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина



Команда программы

Академический руководитель программы



Лихачев Владимир Львович,
кандидат технических наук,
заместитель
директора Института энергетики НИУ
ВШЭ

Председатель Академического совета программы



Волкова Ирина Олеговна
доктор экономических наук,
профессор.
Первый заместитель декана
Факультета бизнеса и менеджмента
НИУ ВШЭ,
Заместитель директора Института
проблем ценообразования и
регулирования естественных
монополий НИУ ВШЭ

Соруководитель программы от СГПУ им. Петра Великого



Афанасьев Михаил Владимирович
доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой "Экономика и
менеджмент в энергетике",
Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет имени
Петра Великого

Соруководитель программы от УрФУ



Гительман Леонид Давидович
доктор экономических наук,
профессор,
научный руководитель
«НОЦ ИНЭЖК»
Уральский федеральный
университет имени первого
Президента России Б. Н. Ельцина

Шаповалова Екатерина –
администратор программы





Программа готовит менеджеров нового типа в энергетике



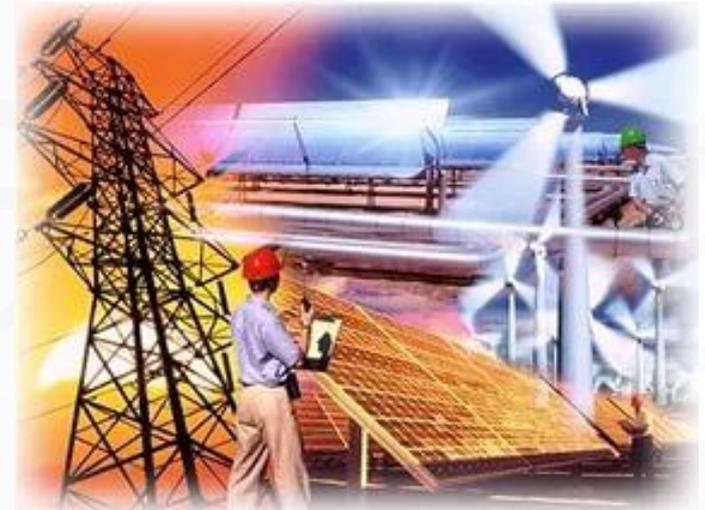
Умеет решать все более сложные, комплексные задачи на основе системного подхода

Умеет наладить взаимодействие компании и государственных органов управления

Обладает компетенциями в сфере инноваций в энергетике, экономике, экологии

Умеет работать в условиях роста конкуренции на региональных, национальном и международных рынках

Владеет навыками кризис-менеджмента при работе в сложных и нестандартных ситуациях





Структура программы

Схема реализации сетевой магистерской программы «Энергетика: практики лидерства» (Стратегический менеджмент в ТЭК)

**Проектный семинар
«Бизнес-процессы энергетических
компаний»**

МОДУЛЬ 1

**Стратегии
лидерства
(НИУ ВШЭ, г.
Москва)**



МОДУЛЬ 2

**Энергетика как
система
(НИУ ВШЭ, г.
Москва)**



МОДУЛЬ 3

**Энергетический
бизнес:
практики
управления
(УрФУ,
г. Екатеринбург)**

МОДУЛЬ 4

**Энергетическая
компания:
стратегии
развития
(СПбПУ,
г. Санкт-
Петербург)**

МОДУЛЬ 5

**Подготовка и
защита
магистерской
диссертации**

**Курсовая
работа**

**Методический семинар
(НИУ ВШЭ)**

Проектный семинар «Стратегии энергетических компаний»





Проектные и методические семинары

Проектный семинар - «Стратегии энергетических компаний» (групповой консалтинговый проект – решение кейсов реальными энергетическими компаниями).



Методические семинары проводятся представителями НИУ ВШЭ для обеспечения непрерывной методической поддержки обучения в рамках программы, в том числе написания курсовой работы и магистерской диссертации.



Проектный семинар - «Бизнес-процессы энергетических компаний» (групповой исследовательский проект).





Мастер-классы и учебные проекты компаний-партнеров



НОВАТЭК



РОССЕТИ



РОСНЕФТЬ



ЛУКОЙЛ



РОСЭНЕРГОАТОМ
**БЕЛОЯРСКАЯ
АЭС**



ОАО «СО ЕЭС»



**ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА**



**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НЕФТЯНОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ
ИНСТИТУТ (ВНИГРИ)**



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«ГАЗПРОМ НЕФТИ»**

ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»



КИНЕФ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«КИРИШИНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»**

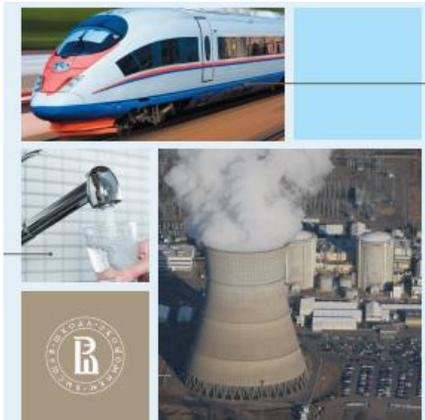


В НИУ ВШЭ в реализации программы участвуют:



Факультет бизнеса и менеджмента

**Институт
энергетики**



**Институт проблем ценообразования
и регулирования естественных
монополий**



Институт энергетики

Основные направления деятельности:

- Разработка Энергетической стратегии РФ, генеральных схем развития и размещения отраслей энергетики, стратегий развития энергетических компаний
- Разработка долгосрочного прогноза развития энергетики мира, России и ее регионов, государств – участников СНГ и ЕАЭС
- Участие в разработке Прогноза научно-технического развития РФ (энергетика и энергоэффективность)
- Разработка Дорожной карты развития ВИЭ в России

Партнеры:

- Органы государственной власти РФ: Минэнерго РФ, Минэкономразвития РФ, Минобрнауки РФ, Минприроды РФ, Росатом России. ФАС России, Совет Безопасности РФ, Исполнительный комитет СНГ, РЭА
- Российские компании, союзы, объединения: ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром», ПАО «Межрегионгаз», ПАО «Газпром экспорт», Российский союз промышленников и предпринимателей, ПАО «НОВАТЭК», ПАО «ТНК-ВР Холдинг», ПАО «СУЭК»
- Иностранные компании: Wood Mackenzie Limited, "WINTERSHALL HOLDING GMBH«, Компания "FORTUM CORPORATION" (Финляндия), BASF (ЗАО «БАСФ»)
- Международные организации: International Energy Agency, World Energy Council, International Gas Union



Сотрудники Института – преподаватели программы

Владимир Лихачев – к.т.н., зам. директора ИЭ НИУ ВШЭ, зам. директора ИНЭИ РАН – академический руководитель программы

Дисциплины :
- Стратегическое управление энергетикой – Современные рынки и методы их регулирования



Федор Веселов - к.э.н., зав. отдела научных основ развития систем энергетики ИНЭИ РАН

Дисциплина :
Энергетика как система: моделирование перспектив развития энергетики



•Сергей Филиппов, чл. – корр. РАН, директор ИНЭИ РАН, науч. рук. ИЭ

Дисциплина :
Современные технологии и инновационное развитие отраслей ТЭК





Институт проблем ценообразования и регулирования естественных монополий

Направления деятельности института

Экспертиза

Ежегодно специалистами института выполняются десятки профессиональных экспертиз по вопросам тарифного регулирования компаний инфраструктурных отраслей.

Прикладные и фундаментальные исследования

Прикладные и фундаментальные исследования по тематике государственного регулирования инфраструктурных отраслей – одно из ключевых направлений деятельности института.

Консультационно-аналитические услуги

Оказание консультационно-аналитических услуг осуществляется институтом как по вопросам, связанным с оперативным управлением инфраструктурными отраслями и компаниями, так и по вопросам, относящимся к их стратегическому развитию.

Образовательная деятельность

Институт реализует программы дополнительного профессионального образования по тематике тарифного регулирования. Отличительная особенность этих программ – их практическая ориентированность.



- **Ключевые продукты института**
Тарифные заявки, экспертиза цен (тарифов)
- Оценка инвестиционных программ и контроль за их исполнением
- Разработка программ по повышению энергоэффективности и энергосбережению
- Проекты методик и нормативных правовых актов
- Концепции развития инфраструктурных отраслей
- Стратегии деятельности компаний
Аналитические обзоры и доклады
Прогнозы цен в инфраструктурных отраслях
- Экономические модели функционирования и развития компаний и отраслей
- Образовательные программы



Институт проблем ценообразования и регулирования естественных монополий - опыт работ в ТЭК

1. Электроэнергетика

- проекты НПА и методик по расчету тарифов
- Концепция развития интеллектуальной энергетики в России
- программы импортозамещения компания
- собственный инструментальный комплекс для прогноза цен
- прогноз цен в регионах
- программы инновационного развития компаний
- экспертиза тарифов и инвестиционных программ

2. Газовый комплекс

- концепция внутреннего рынка газа
- проекты НПА и методик по расчету тарифов
- экспертиза тарифов и инвестиционных программ

3. Теплоснабжение

- проекты НПА и методик по расчету тарифов
- собственная модель прогноза цен (с учетом последствий новой модели рынка)
- экспертиза тарифов и инвестиционных программ

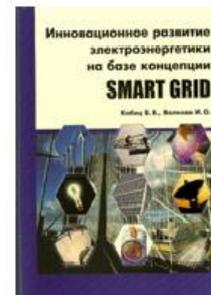


Доклад
«Электроснабжение
России: основные
показатели
функционирования и
тенденции развития»

Инициативные проекты



Прогноз розничных
цен на
электроэнергию в
субъектах
Российской
Федерации на
период до 2020 года



Монография
«Инновационное
развитие
электроэнергетики на
базе концепции Smart
Grid»



Интернет-портал
«Про тарифы» для
дискуссии
сотрудников органов
тарифного
регулирования
и регулируемых
организаций



Сотрудники Института – преподаватели программы

**Волкова Ирина Олеговна – д.э.н., профессор,
зам.директора Института проблем ценообразования и
регулирувания естественных монополий**



Дисциплины :
- Экономика стратегий
- Современные технологии
и инновационное развитие
отраслей ТЭК
- Проектные семинары

**Долматов Илья Алексеевич – к.э.н., директор
Института проблем ценообразования и
регулирувания естественных монополий**



Дисциплина :
Энергетические рынки и
методы их регулирования

- Ведущий российский эксперт в области развития интеллектуальной энергетики, автор серии высокоцитируемых публикаций и монографий, соразработчик «Концепции развития интеллектуальной энергетической системы России» Минэнерго России
- Эксперт Рабочей группы EnergyNet Национальной технологической инициативы
- Руководитель проектов в области стратегического и управленческого консалтинга для ведущих энергетических компаний
- Член Institute of Electrical and Electronics Engineers, член НТС ПАО «Россети»

- Член Экспертного совета по антимонопольной, ценовой и тарифной политике при Комитете Государственной Думы РФ
- Руководитель Рабочей группы по вопросам формирования тарифов и ценообразования Ассоциации межрегионального социально-экономического взаимодействия «Центральный Федеральный Округ»
- Член редколлегии журнала «Электрические станции»



Преподаватели факультета бизнеса и менеджмента

Филонович Сергей Ростиславович

- ординарный профессор, декан Высшей школы менеджмента НИУ-ВШЭ, доктор физико-математических наук
- один из ведущих российских специалистов в области организационного развития и один из лучших преподавателей российского бизнес-образования
- занимается коучингом, консалтингом в области менеджмента и организационного развития, ведет профессиональные тренинги по различным аспектам менеджмента в России и за рубежом (Германия, Швейцария, США, Азербайджан, Финляндия и пр.). Среди его клиентов известные иностранные и российские компании



Дисциплина: **Лидерство**

Филинов Николай Борисович

- Декан факультета бизнеса и менеджмента НИУ ВШЭ
- Профессиональные интересы: теория принятия решений, международное сотрудничество в управленческом образовании
- Почетный работник высшего профессионального образования
- Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации
- Член-корреспондент Академии менеджмента и рынка (РФ)
- Член наблюдательного совета Глобальной ассоциации технологии и бизнеса (США)



Дисциплина :
**Проектный семинар
«Бизнес-процессы
энергетических компаний»**



Преподаватели факультета бизнеса и менеджмента

Слепцов Александр Михайлович

- PhD, University of Michigan
- профессор Tulane University, Новый Орлеан, США
- Профессор факультета бизнеса и менеджмента НИУ ВШЭ
- Сфера интересов – методы исследований, стратегия и развитие бизнеса, стратегическое планирование, анализ данных

Карпус Павел Анатольевич

- В течение 15 лет работает с нефтегазовыми компаниями (как в качестве консультанта компаний PwC, Deloitte и ряда российских фирм, так и на руководящих и экспертных ролях в компаниях ТНК-ВР и Башнефть).
- Специализируется на вопросах разработки и реализации стратегии, совершенствования операционных моделей и организационного развития на всех звеньях цепочки создания стоимости в нефтегазовом бизнесе – «от скважины до бензоколонки», а также с управляющими компаниями и сервисными структурами.

Дисциплина:
Методы исследований в
бизнесе и стратегическом
менеджменте

Дисциплина :
Реализация стратегии
и операционные модели
компаний ТЭК





Санкт –Петербургский политехнический университет Петра Великого



Институт
промышленного
менеджмента,
экономики и торговли



Высшая школа
промышленного
менеджмента, и
экономики



**ИЛЬИНСКИЙ
Александр Алексеевич,
д.т.н., проф.**

- Заместитель генерального директора по науке
ФГУП *Всероссийский нефтяной научно-исследовательский
геологоразведочный институт (ВНИГРИ)* ,
- Профессор СПбПУ

Макаров Василий Михайлович



Доктор экономических наук, профессор

- профессор* Высшей школы
промышленного менеджмента и экономики *СПбПУ*

Петухов Александр Витальевич



Доктор геолого-минераловедческих наук,
профессор.

- Исполнительный директор компании
ARCTIC ENERGY, LLC, США,

Афанасьев Михаил Владимирович



Доктор экономических наук, профессор

- Профессор Высшей школы
промышленного менеджмента и экономики СПбПУ



Санкт –Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



Институт
промышленного
менеджмента,
экономики и торговли



Высшая школа
промышленного
менеджмента, и
экономики

Основные направления и проекты научно-исследовательской деятельности преподавателей программы

- Формирование научно-технических основ инновационного развития топливно-энергетического комплекса России с применением технологий секвестрации парниковых газов.
- •Нормативно-правовое регулирование в сфере эмиссии и поглощения парниковых газов
- •Разработка энергетической стратегии освоения ресурсов нефти и газа территорий и акваторий РФ на региональном и федеральном уровнях
- •Концептуальное проектировании и пред инвестиционное обоснование крупных объектов ТЭКа (Проекты строительства порта бухты «Батарейная», «Голубой поток», Завод СПГ в Мурманской обл.)

Научно-образовательный центр «ИНЖЭК»

Инженерно-экономические междисциплинарные исследования и образовательные программы



Ключевые компетенции

- Мониторинг новейших отраслевых трендов и научно-технических достижений
- Управленческий консалтинг
- Организация коллективной выработки сложных решений
- Разработка стратегии, совмещенной с обучением
- Эксклюзивные образовательные технологии

Опыт

- Внедренные организационные и образовательные проекты (более 100)
- Десятки изданных учебников и сотни статей по экономике, менеджменту, корпоративному обучению, актуальные кейсы, электронные ресурсы для дистанционного взаимодействия



Леонид Давидович Гительман

Доктор экономических наук, профессор

Специализация

- Стратегическое управление в энергетике
- Инновации и организационные преобразования, методы реформирования энергетических комплексов
- Бизнес-образование и корпоративное обучение



Александр Петрович Исаев

Доктор экономических наук, профессор

Специализация

- Профессионализация управленческой деятельности
- Системы управления компетенциями и интеллектуальным капиталом энергокомпаний
- Управленческое образование и корпоративное обучение



Елена Роменовна Магарил

Доктор технических наук, профессор

Специализация

- Рациональное природопользование и охрана окружающей среды
- Экологическая безопасность энергетического производства
- Энергоэффективность региональной энергетики



**Михаил Викторович
Кожевников**

Кандидат экономических наук, доцент

Специализация

- Энергетический сервис
- Управление спросом на электроэнергию
- Бизнес-модели энергетических компаний
- Стратегическое управление в энергетике
- Организационные и технологические инновации в энергетике



Организация обучения

- Обучение – очно-заочное
- **Основной документ – базовый учебный план (БУП)**
- **Октябрь-декабрь, февраль-май** – по субботам с 10 до 13 – занятия в Москве, Кирпичная, 33 (1 год), Екатеринбурге (осенний семестр 2 года). Санкт-Петербурге (весенний семестр 2 года) с возможностью подключения по Skype
- **Январь, июнь** – очные сессии в Москве, Екатеринбурге и Санкт-Петербурге соответственно
- **Он-лайн консультации** – по согласованию с преподавателем
- Самостоятельная работа – с использованием **системы LMS**
- **Общий чат группы - FB? VK? LMS?**



Система LMS

<http://lms.hse.ru>



Дисциплины

Инструменты

Помощь



Волкова Ирина Олеговна

Регулирование международных сетевых энергетических рынков

Свойства

- Информация о дисциплине
- Материал
- Проекты
- Тесты
- Оглавление дисциплины
- Сообщения
- Скопировать из другой дисциплины
- Правила дисциплины
- Глоссарий
- Успеваемость студентов
- Расписание
- Отчеты
- Файлы
- Форум
- Администрирование
- IMS
- Подписка на уведомления

Объявления

Нет объявлений к этой дисциплине

Календарь (01 окт 2016)

Октябрь 2016						
П	В	С	Ч	П	С	В
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- Мои курсы
- Расписание
- ВКР/КР

ВШЭ В СЕТИ

- Справочник учебного процесса
- Учебные курсы
- Каталог ВКР
- Электронная библиотека
- YouTube

- Каждый студент получит доступ к LMS после выхода приказа о зачислении
- Все письменные работы и проекты должны быть загружены в LMS
- Все методические материалы, лекции, статьи и т.д. – находится в LMS



Организация размещения и проезда

- **Оплата проживания** во время очных сессий и **проезда** до места учебы и обратно **оплачивается студентами самостоятельно**
- При необходимости НИУ ВШЭ высылает **справку-вызов на очную сессию**
- НИУ ВШЭ и вузы-партнеры предоставляют возможность проживания в общежитиях гостиничного типа (платно)
- Оплата обучения производится каждый семестр



Спасибо
за внимание!

*Не для школы,
а для жизни мы учимся*