



# ПОЛИТЕХ

Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли



Высшая школа управления и бизнеса

## Магистерская программа 38.04.02\_10

# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

### ОСОБЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ

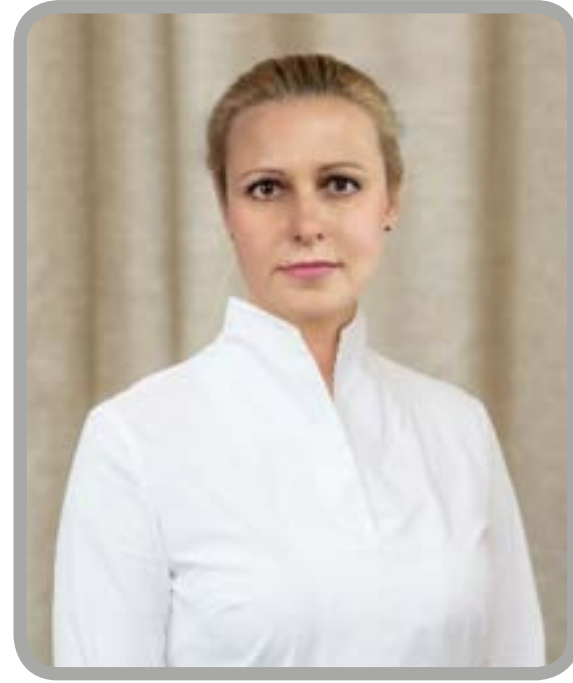
- Высокая квалификация профессорско-преподавательского состава.
- Подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями, а также практическими умениями и навыками для работы на предприятиях топливно-энергетического комплекса (ТЭК) страны.



### РУКОВОДИТЕЛИ:



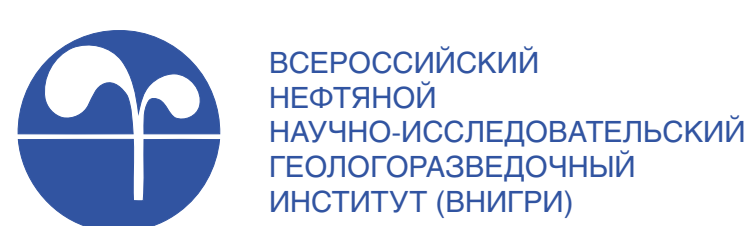
**Макаров**  
Василий Михайлович  
д.э.н., профессор,  
научный руководитель  
магистерской программы



**Зайченко**  
Ирина Михайловна  
к.э.н., доцент,  
руководитель  
магистерской программы



### НАШИ ПАРТНЕРЫ



ВСЕРОССИЙСКИЙ НЕФТЯНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДНЫЙ ИНСТИТУТ (ВНИИГРИ)



NORD University



ЛОЭСК



194064, Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д. 29,  
3 учебный корпус, ауд. 409.

8 (812) 550-36-52

business@spbstu.ru

business.spbstu.ru

vk.com/g\_s\_bt

### НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Предприятия энергетики включают в себя целый спектр направлений деятельности (генерация, передача и сбыт энергии), требующих современных подходов к их управлению и реализации с учетом тенденций цифровой трансформации отрасли в целом.

Программа готовит менеджеров по специализированному энергетическому направлению.

### ПРИМЕРЫ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ РАБОТ

Формирование компетенции у персонала в электроэнергетической отрасли на примере ПАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть»

Оптимизация расходов на обслуживание блоков ПГУ ОАО «ТГК-1» путем внедрения политики импортозамещения и изменения существующей структуры сервисных договоров

Анализ эффективности современных методов очистки теплообменных аппаратов на примере ОАО «ТГК-1,

Оценка экономической эффективности применения мультикамерных разрядников на воздушных линиях электропередачи, питающих нефтеперекачивающие станции

Совершенствование перспективного планирования теплоснабжающей системы мегаполиса (на примере Санкт-Петербурга)

Перспективы развития рынка генерирующего оборудования малой и средней мощности в России

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

- Организация работы крупных российских предприятий ТЭК РФ на рынках электроэнергии и мощности, формирование заявки на рынке РСВ с учетом энергетических профилей предприятий, структуры продаж и закупки электроэнергии на оптовом рынке.
- Проектирование организационных структур предприятий Санкт-Петербурга, занимающиеся энергоаудитом и энергосбережением на государственном, региональном и муниципальном уровнях, на предприятиях и в организациях различных форм собственности.



### КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Формы обучения:

**Очная - 2 года**

**Очно-заочная - 2 года 6 месяцев**

Успешное функционирование объектов народного хозяйства и комфортная жизнь людей в нашей стране невозможны без электроэнергии.

Профильные дисциплины программы:

- Институциональные основы экономики и управления электроэнергетикой.
- Планирование и прогнозирование развития энергосистем.
- Инновации в энергетике.
- Тарифное регулирование в энергетике.
- Цифровая трансформация энергосистем.
- Экономика энергетики регионов.



### ТРУДОУСТРОЙСТВО ПОСЛЕ ОБУЧЕНИЯ

В любой стране всегда будет существовать и развиваться мощная индустрия предприятий генерации, передачи и сбыта электрической и тепловой энергии – потенциальных работодателей, с которыми мы поддерживаем тесные контакты. На этом строится профессиональный успех наших выпускников.

В рамках реализации программы мы взаимодействуем с ведущими предприятиями энергетики. Лучшие студенты имеют возможность проходить практику и стажировки на предприятиях: ПАО «ТГК-1», ПАО «ЛОЭСК» и многих других.

Присоединяйтесь к нашей команде!

