

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

«Утверждаю»

Директор ИнЭИ

_____ **А.Ю. Невский**

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ

Направление подготовки:

41.04.05 «Международные отношения»

Магистерская программа:

«ESG-трансформация международных энергетических отношений»

Москва, 2024 год

Особенности развития международных экономических отношений на современном этапе. Влияние цифровизации на международные экономические отношения. Транснационализация мировой экономики и роль ТНК. Международная торговля товарами и ее роль в системе международных экономических отношений. Международный рынок услуг и тенденции его развития. Основные инструменты торговой политики и многостороннее регулирование международной торговли товарами и услугами. Международное движение капитала и особенности прямого инвестирования. Международная миграция рабочей силы. Международный обмен технологиями и информацией. Международная конкурентоспособность государств. Международная экономическая интеграция и мегарегионализм. Особенности интеграционных процессов в разных регионах мира. Деятельность международных экономических организаций и их роль в системе МЭО. Свободные экономические и офшорные зоны в международных экономических отношениях. Роль и место России в международных экономических отношениях

Глобальные экологические проблемы человечества. Концепция устойчивого развития. Ключевые экологические конференции ООН. Цели устойчивого развития. Экологическая и климатическая политика государств и компаний. ESG – факторы. Декарбонизация и низкоуглеродное развитие. Отчётность по устойчивому развитию. Ответственное финансирование. Экологизация профессиональной деятельности.

Определение топливно-энергетического комплекса. Структура топливно-энергетического комплекса России. Технологическая цепочка. Организационно-технологические и экономические особенности топливно-энергетического комплекса. Определение топливно-энергетических ресурсов. Виды топливно-энергетических ресурсов. Характеристики топливно-энергетических ресурсов. Классификация электростанций. Тепловые электростанции. Атомные электростанции. Гидроэлектростанции. Солнечные электростанции. Ветряные электростанции. Приливные электростанции. Геотермальные электростанции. Принцип работы. Достоинства. Недостатки. Затраты энергетического предприятия. Себестоимость. Виды себестоимости. Классификация производственных затрат. Методы распределения затрат. Энергетические рынки. Оптовый рынок электроэнергии и мощности. Розничный рынок электроэнергии. Рынок тепловой энергии. Виды топливных отраслей. История развития топливных отраслей. Особенности топливных отраслей. Угольная отрасль. Нефтяная отрасль. Газовая отрасль. Электроэнергетика. Теплоэнергетика.

Общая характеристика мировой нефтяной промышленности. Сырьевая база, добыча и потребление нефти по регионам (по трем регионам мира на выбор абитуриента). Основные тенденции развития нефтяной отрасли России. Роль нефтяной промышленности в российской экономике. Общая характеристика мировой газовой промышленности. Сырьевая база, добыча и потребление природного газа по регионам (по трем регионам мира на выбор абитуриента). Основные тенденции развития газовой отрасли России. Роль газовой промышленности в экономике Российской Федерации. Перспективы развития мировой альтернативной энергетики. Преимущества и недостатки использования возобновляемых источников в производстве электроэнергии. Современное состояние и тенденции развития нефтеперерабатывающей промышленности России и мира. Особенности ценообразования в нефтяной и газовой отраслях. Состояние и тенденции мирового рынка сжиженного природного газа. Перспективы развития мировой торговли СПГ. Особенности биржевой

торговли энергоносителями (нефть, нефтепродукты, природный газ, электроэнергия). Основные цели и принципы деятельности ОПЕК. История и роль ОПЕК в мировой экономике. Основные цели и принципы деятельности МЭА. Сотрудничество России и МЭА. Основные принципы внешней энергетической политики России. Охрана окружающей среды в топливно-энергетическом комплексе. Международные обязательства в области экологии. Экологическая политика России в сфере ТЭК. Сланцевый газ как фактор перестановки сил на мировой энергетической арене. Роль сланцевого газа в развитии газовой промышленности России. Развитие трубопроводных систем в России и мире. Энергетическая стратегия России: перспективы развития и приоритеты.

Литература:

Международные экономические отношения в глобальной экономике: учебник для бакалавриата и магистратуры / И.Н. Платонова [и др.]; под общ. ред. И.Н. Платоновой. – М.: Издательство Юрайт, 2020.

Новые тренды в экономической глобализации. Под ред. А.С.Булатова, Н.В.Галищевой, М.А. Максаковой. М.: КноРус, 2024.

Жизнин С.З. Основы энергетической дипломатии. Учебное пособие. - М.: МГИМО-Университет, 2017. – 158 с.

Боровский Ю.В. Проблема энергетической безопасности в отношениях России и международного сообщества. Сотрудничество и соперничество. – М.: МГИМО-Университет, 2018. – 438 с

Экономика топливно-энергетического комплекса: учебное пособие / Е. В. Сухарева, Г. Н. Курдюкова, Е. И. Рукина, Ю. А. Овчинникова, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ"). – Москва: Изд-во МЭИ, 2024. – 240 с.