

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Цели курса:

1. Формирование у слушателя целостного, научно-обоснованного, системного представления о текущей ситуации в российской промышленности и оценка перспектив ее развития в современных макроэкономических условиях.

2. Изучение возможностей для развития импортонезависимости в работе российского нефтегазового комплекса и обретения технологического суверенитета операторами энергетических проектов.

3. Изучение основных экономических и управленческих подходов к реализации инновационно-технологического партнерства и развития передовых производственных технологий в России и за рубежом.

В результате освоения курса слушатель:

- Изучит подходы к развитию импортонезависимости в работе российского нефтегазового комплекса и обретения технологического суверенитета операторами энергетических проектов.

- Изучит основные экономические и управленческие подходы к реализации инновационно-технологического партнерства и развития передовых производственных технологий в России и за рубежом.

- Получит знания в области методологических подходов к развитию технологических партнерств.

- Изучит особенности российских и зарубежных подходов к управлению процессом освоения углеводородных ресурсов, проведения налоговой, промышленной, инвестиционной и социальной политик при освоении месторождений, методов вовлечения углеводородных ресурсов в хозяйственный оборот.

Ограничения: рекомендован для всех направлений подготовки магистратуры, (не более 50 человек по очной форме, не более 50 человек по заочной форме).

Объем курса: 180 часов (5 ЗЕТ), 46 ауд. часов.

Форма обучения: очная с применением ЭО и ДОТ.

Период обучения: сентябрь 2024 г.- декабрь 2024 г.

Структура курса:

Тема 1. Теоретические аспекты импортозамещения.

- Концепция абсолютных и относительных преимуществ.
- Концепция импортозамещающей индустриализации.
- Влияние импортозамещения на социально-экономическое развитие государства.

Тема 2. Современное состояние и перспективы освоения мировых углеводородных ресурсов.

- Разведанные и перспективные месторождения углеводородов. Роль углеводородных ресурсов в обеспечении энергетической безопасности.

- Страны импортёры и экспортёры углеводородной продукции. Роль СПГ в современных условиях. Геологоразведочные и добычные проекты на шельфе. Проекты добычи и ГРП на шельфе.

Тема 3. Современные макроэкономические условия для реализации проектов импортозамещения.

- Действующие санкционные ограничения со стороны ЕС и США. Экспортный потенциал российского ТЭК в современных макроэкономических условиях.
- Современное состояние инфраструктуры, необходимой для реализации проектов в РФ и за рубежом, в том числе, на шельфе.

Тема 4. Организация системы обеспечения энергетических и промышленных проектов.

- Глобализация системы обеспечения предприятий, географические особенности глобализации цепей поставок. Технологическая обеспеченность.
- Промышленные кластеры. Ассоциации отраслевого типа.
- Подготовка региональной промышленности к реализации нефтегазовых проектов.

Тема 5. Промышленная политика в вопросах реализации программ импортонезависимости: анализ зарубежного опыта и российский опыт.

- Мультипликативные эффекты. Региональное развитие. Современные макроэкономические условия для реализации проектов.
- Анализ зарубежных подходов к стратегическому управлению процессом освоения морских углеводородных ресурсов, проведению налоговой, промышленной, инвестиционной и социальной политик, методов вовлечения углеводородных ресурсов в хозяйственный оборот.

Тема 6. Импортозамещение в российском нефтегазовом комплексе: текущий статус и перспективы реализации проектов.

- Подходы к импортозамещению и технологическому развитию в российских энергетических компаниях. Стратегии альтернативного замещения.
- Взаимодействие с органами государственной власти, поиск источников финансирования и привлечение средств для создания пилотных партий опытных образцов продукции.
- Организация системы импортозамещения в российских ВИНК (на примере ПАО «Газпром нефть»).

Тема 7. Инструменты для развития системы импортонезависимости в России.

- Технологическая долина «Энерготехнохаб Петербург».
- Инициативы в сфере импортозамещения: организационные и экономические. Взаимодействие нефтегазового комплекса с предприятиями ОПК. Поддержка развития технологического предпринимательства в вузах.

Тема 8. Создание полигонов, имитирующих реальные месторождения.

- Площадки для создания возможных полигонов.
- Взаимодействие энергетических компаний, ВУЗов и НИИ.
- Проведение опытно-промышленных испытаний.

Тема 9. Развитие отечественной системы стандартизации на энергетическое оборудование и технологии.

- Стандартизация и сертификация.
- Деятельность АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив».

Тема 10. Локализация производств на территории России.

- Российский и зарубежный опыт.
- Трансфер технологий и лучших зарубежных практик.

Ведущие лекторы:



Фадеев Алексей Михайлович

- Профессор Высшей школы производственного менеджмента
- Доктор экономических наук



Макаров Василий Михайлович

- Профессор Высшей школы производственного менеджмента
- Доктор экономических наук, профессор