

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЭК в развивающихся рынках  
наименование дисциплины

**Автор:** к.п.н. Богомолов П. В.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.04.02 Менеджмент

**Квалификация (степень) выпускника:** Магистр

**Форма обучения:** Очная

### Цель освоения дисциплины:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-6	Способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач.	ПК-6.2	Способность применять процессы управления в профессиональной деятельности; работать с финансовыми и управленческими документами.

### План курса:

#### Тема 1: Введение. Нефтяной бизнес

Исторический обзор развития энергетической отрасли. Базовые термины и понятия.

Энергетика, ресурсы, проблемы коллективных действий – особые проблемы и парадоксы, связанные с глобальной энергетической системой.

#### Тема 2: Ресурсы и развитие

Голландская болезнь и прозрачность природных ресурсов – как природные ресурсы могут оказаться пагубны для экономической и политической системы страны.

Могут ли ресурсы стать причиной гражданской и/или международной войны? – анализ сильных и особенно слабых сторон крупнейших теорий в этом вопросе

#### Тема 3: Ресурсы и геополитика

Ресурсные картели: роль ОПЕК

Глобальная энергетическая система и гегемония США

Энергетические бунтари: Китай и Alternative Grid

Энергетические бунтари: Россия и Petropower

#### Тема 4: Возможные решения вопроса ресурсов

Частный сектор и проблема цены

Трансформации национальных энергосистем – Могут ли отдельные страны прожить без нефти?

Можем ли мы ускорить процессы изменений в секторе энергетики?

#### Тема 5: Проектное управление: общая характеристика

Типы проектов. Жизненный цикл проекта. Структура проекта. Проектная среда.

Участники проекта. Особенности проектов в нефтегазовой сфере и их влияние на процесс.

Международные стандарты и сертификация в проектном управлении.

#### Тема 6: Начальная стадия проекта. Разработка проекта

Разработка концепции проекта. Что такое проектный анализ. Основные показатели

эффективности инвестиционных проектов. Структура проектного анализа. Обоснование рентабельности инвестиций.

Цели, задачи и типы планов. Планирование сети. Календарный план. Состав и процедура разработки проектно-сметной документации. Финансирование проекта. Планирование расходов.

#### **Тема 7: Управление ресурсами проекта**

Типы контрактных соглашений. Планирование и контроль поставок. Процессы управления проектами. Обеспечение проектного управления. Управление товарно-материальными запасами. Логистика в системе проектного управления.

#### **Тема 8: Управление рисками**

Понятие риска и типы рисков. Методы анализа проектных рисков. Методы снижения риска. Структура управления рисками. Организационные меры по управлению рисками.

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

##### **Вопросы для дискуссии:**

- 1) Почему нефть имеет такое значение?
- 2) Что вы думаете о нефтяных компаниях?
- 3) Что произойдет, когда нефть закончится?
- 4) Как вы считаете, выкачать всю нефть из недр земли – это опасно?
- 5) Как будут выживать компании, производящие нефть, когда их нефть иссякнет?
- 6) Вам интересно, что произойдет с ценами на нефть?
- 7) Что вы знаете о нефтяных кризисах?
- 8) Считаете ли вы, что причиной вторжения в Ирак, действительно, была нефть?
- 9) Что вы думаете об ОПЕК?
- 10) Как добыча нефти сказывается на окружающей среде?

#### **Индивидуальные презентации**

Каждую неделю один или несколько студентов представляют свои презентации. В презентации студент должен обобщить материал двух или трех работ, включенных в список рекомендованной литературы по курсу. Длительность одной презентации около 20 минут. В том случае, если презентация вызвала активную дискуссию, она получает более высокую оценку.

#### **Типовые оценочные средства**

##### **Тема эссе:**

В качестве итоговой работы каждый студент должен представить эссе объемом 2000 слов. Тема утверждается преподавателем. Работа должна касаться нефтяного или газового проекта.

#### **Основная литература:**

1. Burger, Markus, et al. Managing Energy Risk : An Integrated View on Power and Other Energy Markets, John Wiley & Sons, Incorporated, 2014. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/ranepa-ebooks/detail.action?docID=1719563>.
2. Energy Capitals : Local Impact, Global Influence, edited by Joseph A. Pratt, et al., University of Pittsburgh Press, 2014. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/ranepa-ebooks/detail.action?docID=2041570>.