

Содержание разделов дисциплины

«Рынки нефти: экономика нефтяной промышленности»

Введение

Предмет и содержание дисциплины. Логика построения курса. Цель и задачи изучения дисциплины. Компетентностный подход. Место системы управления проектами в системе менеджмента промышленной организации. Связь дисциплины «Мировые рынки нефти» с другими дисциплинами основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки «Экономика».

Тема 1. Мировые рынки нефти: общая характеристика

Особенности мировых рынков нефти в сравнении с другими товарными рынками. Особенности ресурсной экономики, нефть как экономический ресурс. Особенности баланса спроса и предложения на нефть. Формирование цепочки приращения стоимости.

Тема 2. Запасы нефти

Запасы нефти, как один из основных элементов сектора «апстрим». Особенности экономической оценки запасов. Методики классификации запасов. Распределение мировых запасов нефти в региональном и страновом разрезе.

Тема 3. Добыча нефти

Распределение мировой добычи нефти в региональном и страновом разрезе. Использование методов проектного анализа при планировании проектов по добыче нефти. Использование методов математического моделирования при прогнозировании будущих объемов добычи нефти. Особенности исчисления издержек на добычу нефти.

Тема 4. Транспорт нефти

Экономические особенности транспортировки нефти. Доля транспортировки нефти в структуре конечной цены ресурса. Особенности построения оптимизационных моделей с учетом транспортной составляющей. Особенности транспортировки нефтепродуктов.

Тема 5. Переработка нефти

Спрос и предложение на мировом рынке отдельных нефтепродуктов. Распределение нефтепродуктов: методы распределения и их экономическая характеристика. Понятие «маржи переработки», методика расчета индекса Нельсона. Особенности проектного управления в секторе «даунстрим».

Тема 6. Контрактные отношения в нефтяной промышленности

Особенности контрактов в секторе геологоразведки и добычи: понятие концессии, соглашения о разделе продукции, сервисного контракта, совместного предприятия. Особенности контрактного сопровождения при переработке нефти и сбыте нефтепродуктов.

Тема 7. Ценообразование на нефть и нефтепродукты

Исторические аспекты развития систем ценообразования на нефть и нефтепродукты. Существующие системы ценообразования на нефть и нефтепродукты в различных странах мира. Особенности российской системы ценообразования на нефть и основные нефтепродукты. Значение биржевой составляющей в цене нефти.

Тема 8. Межтопливная конкуренция, факторы межтопливной конкуренции на рынке нефти и отдельных нефтепродуктов

Понятие «нетрадиционной нефти», особенности добычи и переработки высоковязких нефтей, битуминозных песчаников, сланцевой нефти. Роль биотоплив, как прямого конкурента моторных топлив. Значение и факторы НТР в развитии межтопливной конкуренции на рынке нефти.