

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Суворов Антон Дмитриевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.09.2023 11:49:44
Уникальный программный ключ:
a39bdb15d680d3b0adbfced0af5c1efb14747dc0

УТВЕРЖДАЮ
ректор А.Д. Суворов
«28» июня 2023 г.

Протокол Совета программы
«Финансы, инвестиции, банки»
от 05 июня 2023 г. № 3

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОБЗОР МИРОВОГО НЕФТЕГАЗОВОГО РЫНКА

Направление подготовки 38.04.01 Экономика Программа «Финансы, инвестиции, банки»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель курса – предоставить студентам фундаментальные знания и прикладные навыки, необходимые для разработки экономических обоснований для принятия стратегических решений на международных рынках ископаемого топлива. Студенты познакомятся с историческим прошлым и современными принципами рынка нефти, поймут взаимосвязь между энергетическими и финансовыми рынками, научатся строить глобальный баланс первичной энергии, прогнозировать баланс и цены на мировом рынке нефти, предвидеть решения ОПЕК; в курсе будут рассмотрены вопросы нефтяного эмбарго и потолка цен, изучен вопрос «закончится ли нефть?». Студенты будут развивать компетенцию работы в команде и владение навыками деловой коммуникации, практиковаться решать наиболее актуальные задачи исследования, стратегии и планирования в инвестиционных банках и нефтегазовой отрасли.

2. Планируемые результаты

В результате освоения дисциплины выпускник должен:

знать закономерности функционирования нефтегазовой отрасли в России и в мире; методы построения экономических моделей, явлений и процессов, позволяющих описать рынок нефти; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих рынок нефти.

уметь анализировать влияние различных изменений в политике государства на рынок нефти; выявлять проблемы, связанные с рынком нефти, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности; использовать источники экономической, социальной информации; анализировать

во взаимосвязи экономические явления, процессы, происходящие на рынке нефти; рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели для нефтяного рынка; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики об экономических процессах и явлениях, на рынке нефти, выявлять тенденции изменения показателей; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.

владеть различными приемами теоретического моделирования, позволяющими оценивать краткосрочные и долгосрочные эффекты на рынке нефти; методологией экономического исследования; современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных; современной методикой построения эконометрических моделей; методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей; современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на рынке нефти.

3. Компетенции, формируемые дисциплиной

Дисциплина направлена на формирование универсальных компетенций:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Принимает участие в управлении проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Принимает участие в организации и руководстве работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональных компетенций:

ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	Принимает экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дисциплина направлена на формирование профессиональных компетенций:

ПК-2. Способен осуществлять финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	Предоставляет потребителю финансовых услуг информацию о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условий по банковским продуктам и услугам
	Обеспечивает взаимодействие структурных подразделений организации при совместной деятельности; участвует в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса организации
ПК-3. Способен определять стоимость кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса)	Анализирует информацию о нематериальных активах и интеллектуальной собственности и совокупность прав на них
	Устанавливает экономические и правовые параметры, влияющие на стоимость нематериальных активов и интеллектуальную собственность

4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Обзор мирового нефтегазового рынка» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана.

Трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы.

Общий объём академических часов – 108 часов, в том числе:

Лекции – 28 часов,
Семинары – 14 часов.

5. Содержание дисциплины

Введение. Энергия и её роль в современной экономике, единицы измерения. Первичная и вторичная энергия, ее интенсивность и преобразование. Энергетический баланс SD, переходный период и изменение климата.

От геологии к технологиям. Что такое нефть? Гипотеза о происхождении углеводородов. Технологии разведки и добычи.

Ресурсы и запасы нефти. Классификация. Типы ресурсов и распределение.

Производство нефти. Анализ кривой падения. Концепция пика добычи нефти и кривая Хабберта. Сланцевая и нефтяная революции. Моделирование добычи трудноизвлекаемой нефти.

Обзор мировых поставок нефти. Регулирование ОПЕК. Сезонность поставок нефти. Структура поставок нефти в долгосрочной перспективе.

Нефтепереработка и рынки сбыта продукции. Потребление нефти различными отраслями. Распространение электромобилей, революция в мобильности и угроза пикового спроса.

Спрос на нефть. Видимое потребление. Ключевые технологии на стороне спроса. Баланс рынка нефти и запасы. Сезонность спроса на нефть в разных странах.

6. Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проходит в форме экзамена.