

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.04 «Экономика нефтегазовой отрасли»

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - развитие у студентов системного представления о современном состоянии нефтегазового комплекса России, а также в формирование умений и навыков, позволяющих будущим специалистам на профессиональном уровне заниматься вопросами взаимоотношений между различными предприятиями отрасли, планировать текущую и перспективную деятельность предприятий в рамках развития нефтегазового комплекса страны и отдельных нефтегазовых проектов, ориентироваться в вопросах ценообразования продуктов, их инвестиционной привлекательности.

Задачи дисциплины:

- 1) овладеть знаниями характера действий экономических законов, анализа закономерностей и тенденций современных экономических явлений, влияющих на деятельность предприятий НГК;
- 2) познакомить с существующими методиками выполнения экономических расчетов по выявлению резервов повышения эффективности производства, качества производимой продукции, использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов;
- 3) привить навыки самостоятельного использования теоретических знаний и умений в практической деятельности на предприятиях;
- 4) научить анализировать производственно-хозяйственную деятельность предприятия с применением экономико-организационных методов;
- 5) сформировать умения в области применения и развития методов управления предприятий в условиях разного рода предпринимательских рисков, которые необходимо учитывать при выборе оптимального организационно-экономического и управленческого решения.

Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК – 2	Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства	ОПК-2.1 оценивает риски инвестиционных проектов ОПК-2.2 анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты ОПК-2.3 владеет способностью осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства
ОПК – 3	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную	ОПК-3.1 осуществляет сбор исходных данных для решения конкретных профессиональных задач

	документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.2 разрабатывает проектную и нормативную документацию, регламентирующую системы менеджмента качества на нефтедобывающих предприятиях ОПК-3.3 находит оптимальные варианты разработки документации в соответствии с действующим законодательством находит оптимальные варианты разработки документации в соответствии с действующим законодательством
--	---	--

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Современные тенденции развития топливно-энергетического комплекса (ТЭК) России.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) России, его состав, структура и роль в развитии национальной экономики и общества. Эволюция мировых энергетических рынков и ее последствия для России. Современное состояние нефтяной и газовой промышленности. Нефтепереработка в России, курс на модернизацию. Предприятия НГК, их характеристика и особенности. Энергетическая стратегия России до 2035 года.

Тема 2. Анализ и управление основными фондами и оборотными средствами компаний НГК.

Понятие, классификация основных фондов. Стоимость ОФ. Амортизация основных фондов. Показатели движения, состояния, эффективности использования ОФ.

Политика предприятия в области оборотного капитала. Виды стратегии финансирования текущих активов. Управление денежными средствами и их эквивалентами. Управление дебиторской задолженностью. Управление товарно-материальными запасами

Тема 3. Издержки производства и себестоимость продукции предприятий НГК

Стоимость капитала: понятие и сущность. Стоимость основных источников капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Основные теории структуры капитал.

Тема 4. Ценообразование, прибыль и рентабельность компаний НГК.

Понятие и виды себестоимости продукции. Особенности формирования себестоимости в нефтедобывающей промышленности. Классификация производственных затрат. Способы разнесения затрат по видам продукции. Пути снижения себестоимости продукции.

Тема 5. Инвестиционная политика компаний нефтегазовой отрасли .

Ценовая политика. Методы установления цены. Ценообразование в нефтегазовом комплексе (НГК). Учет и анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий НГК.

Понятие о прибыли. Виды прибыли, экономическое содержание и методы определения. Формирование и распределение прибыли в НГК, пути ее повышения. Рентабельность (прибыльность) продукции, продаж, активов, капитала. Рентабельность производства продукции и факторы, влияющие на повышение его уровня. Порог рентабельности

Тема 6. Анализ стоимости и структуры капитала нефтегазовой отрасли.

Инвестиционные ресурсы компании и политика управления ими. Формирование собственных инвестиционных ресурсов предприятия. Формирование заемных инвестиционных ресурсов предприятия. Финансирование проектов компании на основе соглашения о разделе продукции. Проектное финансирование. Венчурное финансирование. IPO - первичное публичное размещение ценных бумаг компании. Принятие решений по инвестиционным проектам компаний нефтяной и газовой промышленности.