

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика нефтегазовой отрасли» для направления подготовки 18.03.01 Химическая технология.

Направленность (профиль) образовательной программы - Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

обучение студентов теоретическим знаниям и практическим навыкам по функционированию нефтегазодобывающих предприятий в условиях рыночной экономики, а также развитие экономического мышления в сфере нефтегазовой промышленности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные экономические концепции и закономерности, а также особенности функционирования компаний по добыче нефти и газа на рынке.
- знать организационно-правовые формы нефтегазодобывающих предприятий;
- изучить факторы и проблемы, воздействующие на успешную деятельность нефтегазодобывающей отрасли в условиях рыночной среды.;
- изучить производственные ресурсы предприятий и методы их эффективного использования;
- иметь представление о налогообложении нефтегазодобывающих предприятий;
- знать основы: российского и законодательства в области регулирования деятельности естественных монополий;
- владеть методикой расчетов показателей эффективности использования основных фондов, оборотных средств; определения производительности труда, уровня заработной платы, себестоимости, прибыли, рентабельности и цены продукции;
- уметь рассчитывать показатели экономической эффективности инвестиционных проектов.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное критическое мышление	и УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1УК-1 Знает методы поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода, основанного на научном мировоззрении при решении задач профессиональной деятельности ИД-2УК-1 Умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие ИД-3УК-1 Умеет находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи ИД-4УК-1 Умеет определять и оценивать варианты возможных решений задачи ИД-5УК-1 Владеет навыками рассмотрения возможных вариантов

		решения задачи, оценивания их достоинств и недостатков
--	--	--

3. Содержание дисциплины

Топливо-энергетический комплекс в системе отраслей экономики России

. Основные производственные фонды нефтегазодобывающих предприятий.оборотные средства нефтегазодобывающих предприятий. Персонал, производительность труда и заработная плата на нефтегазодобывающих предприятиях. Издержки производства и себестоимость продукции на предприятиях нефтегазовой отрасли. Прибыль и рентабельность предприятий нефтегазовой отрасли. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятий.