

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.46 «Организация деятельности предприятия в нефтегазовой отрасли»

Цель дисциплины - изучение студентами основополагающих принципов организации деятельности предприятий нефтегазовой отрасли и формирование у них специальных знаний и навыков, необходимых для практического применения в инженерной деятельности на предприятиях в условиях рыночных отношений.

Знания и навыки, полученные в результате изучения дисциплины, в будущем будут способствовать успешной работе предприятий в рыночных условиях, наилучшему использованию основного капитала, оборотного капитала, трудового капитала, помогут реализовать резервы роста производительности труда, находить пути снижения себестоимости продукции и увеличения прибыли, успешно решать производственные задачи по наиболее полному удовлетворению потребностей хозяйствующих субъектов и населения в продуктах нефтегазового производства.

Задачи дисциплины:

- 1) освоить основы и специфические особенности деятельности предприятий нефтегазовой отрасли;
- 2) выявить направления применения полученных знаний в системе рыночных отношений в профессиональной деятельности будущего специалиста нефтегазового дела.

**ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.1. определяет потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов ОПК-2.2. участвует в сборе и обработке первичных материалов по заданию руководства проектной службы ОПК-2.3. осуществляет работу в контакте с супервайзером ОПК-2.4. владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта ОПК-2.5. определяет принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов ОПК-2.6. анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные ОПК-2.7. оценивает сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам ОПК-2.8. обладает навыками работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты программ
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в	ОПК-3.1. Использует основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности ОПК-3.2. Применяет на практике элементы производственного менеджмента

	области проектного менеджмента	ОПК-3.3. Обладает навыками управления персоналом в небольшом производственном подразделении ОПК-3.4. Использует возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование ОПК-3.5. Находит возможность сочетания выполнения основных обязанностей с элементами предпринимательства ОПК-3.6. Владеет навыками принципиальной оценки применяемых видов предпринимательской деятельности на предприятии
ПКС-13	Способен организовать работу производственных подразделений с использованием методов технико-экономического анализа и принципов производственного менеджмента и управления персоналом	ПКС-13.1 Знает распределение обязанностей между персоналом производственных подразделений при выполнении технологических процессов нефтегазового производства ПКС-13.2 Владеет информацией о перечне работ, закрепленными за конкретными производственными подразделениями нефтегазового производства ПКС-13.3 Умеет координировать и управлять работой коллектива производственных подразделений нефтегазового производства ПКС-13.4 Применяет знание методов организации работ технологических процессов нефтегазового производства
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Знает экономические основы производства; сущность и значение экономических законов, и их влияние на производственную деятельность предприятия. УК-9.2. Умеет ориентироваться в типовых экономических ситуациях, основных вопросах экономической политики; -использовать правовые знания в оценке явлений общественной жизни и в собственной деятельности; критически осмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности; анализировать экономические проблемы и процессы, быть активным субъектом экономической деятельности. УК-9.3. Владеет навыками правомерного и ответственного поведения; навыками сотрудничества, ведения переговоров и разрешения конфликтов.

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Топливоно-энергетический комплекс РФ. Предприятие и предпринимательство в нефтегазовой промышленности.

Состояние, проблемы и перспективы развития ТЭК РФ. Современное состояние нефтегазовой отрасли.

Предприятие и предпринимательство. Предпринимательство: понятие, цели, задачи. Классификация предприятий. Характеристика внешней и внутренней сред функционирования предприятия. Организационные структуры и организационно-

правовые формы предприятий. Особенности организации предприятий нефтегазовой отрасли.

Основы маркетинга: понятие, основные элементы и концепции.

Раздел 2. Активы предприятия.

Активы предприятия: понятие, классификация. Внеоборотные активы предприятия: понятие, состав. Основные фонды предприятия. Нематериальные активы предприятия.

Основные фонды предприятия: понятие, качественные характеристики. Особенности основных фондов предприятий нефтегазовой отрасли. Учет и оценка основных фондов. Сущность первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости. Сущность и виды износа основных фондов. Определение степени физического износа. Экономическая сущность морального износа машин и оборудования. Амортизация: понятие, амортизационные отчисления, способы начисления амортизации. Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Резервы и пути улучшения использования основных фондов. Нематериальные активы предприятия: понятие, классификация, качественные характеристики.

Оборотные активы предприятия. Состав и структура оборотных средств предприятия. Классификация оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств. Кругооборот и оборачиваемость оборотных средств. Пути улучшения использования оборотных средств предприятий. Источники финансирования хозяйственной деятельности предприятия.

Раздел 3. Расходы и доходы предприятия. Себестоимость продукции. Прибыль предприятия.

Понятие и классификация издержек производства. Понятие себестоимости как важнейшего показателя производственно-хозяйственной деятельности. Особенности себестоимости продукции нефтегазового комплекса и значение ее снижения. Резервы и пути снижения себестоимости продукции.

Понятие и виды прибыли. Формирование прибыли и ее использование. Понятие и показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности. Показатели экономической эффективности работы предприятий.

Раздел 4. Организация основного и вспомогательного производства на предприятиях НГО.

Теоретические основы организации производства. Баланс рабочего времени. Эффективный фонд времени работы оборудования. Формы организации производства.

Организация основных производственных процессов. Организация вспомогательных и обслуживающих процессов.