

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Прикладные количественные и качественные исследования бизнес-процессов (набор 2018 года) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело, программа: Администрирование бизнес-процессов в нефтегазовой отрасли

1. Цели изучения дисциплины

является изучение современной методологии социологического анализа и подготовка специалистов со знанием основ социально-экономического анализа данных с целью получения теоретических зависимостей на основе экспериментальных данных в области нефтегазового дела и смежных наук

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Прикладные количественные и качественные исследования бизнес-процессов - Блок 1, базовая часть, - Б.1.Б.6

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-22

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: порядок оформления отдельных научно-технических, проектных и иных документов

основные осложняющие факторы при эксплуатации скважин; методы устранения или предупреждения влияния осложняющих факторов

методики и техники основные алгоритмы расчетов по проектам

административные и нормативные документы, методические основы для проведения экономических расчетов

принципы и инструменты экономических расчетов

Уметь: использовать необходимое программное обеспечение и нормативную документацию для составления научно-технических отчетов, публикаций и иной документации

выявлять осложняющий (-ие) при эксплуатации скважин факторы в конкретном случае; обрабатывать и анализировать техническую литературу и документацию; четко формулировать цели и задачи

самостоятельно осуществлять технико-функциональный анализ проектируемых промышленных аппаратов, конструкций и схем

рассчитывать экономические доходы, затраты, налоги, ущербы, обязательства

рассчитывать экономические доходы, затраты, налоги; анализировать данные полученные при работе оборудования нефтегазовой сферы

Владеть: работы со специализированным программным обеспечением, разработки отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ навыками обоснования применения современных техник и технологий эксплуатации скважин в осложненных условиях

навыками проведения комплексной технико-экономической оценки вариантов

совершенствования существующих и проектирования вновь вводимых в эксплуатацию промышленных аппаратов, конструкций и схем информацией о ценообразовании нефтегазового оборудования

5. Общая трудоемкость дисциплины


составляет 108/108 часа, 3/3 зачётные единицы,
из них аудиторные занятия - 42 /18 часов,
самостоятельная работа - 66/90 часа

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 2 /2семестр

7. Рабочую программу разработал

Демерле Е.Б., к.с.н. доцент

Заведующий кафедрой



(подпись)

М.Л. Белоношко