

Аннотация рабочей программы

Технологии переработки нефти и газа

(наименование дисциплины)

Дисциплина **Технологии переработки нефти и газа** является дисциплиной по выбору профессионального блока дисциплин вариативной части учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» по магистерской программе «Управление в нефтегазовой отрасли». Дисциплина реализуется на факультете государственного управления кафедрой теории и методологии государственного и муниципального управления.

Дисциплина **Технология переработки нефти и газа** нацелена на формирование компетенций выпускника: способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач; владеть специализированными разделами менеджмента, необходимыми для решения научно-исследовательских и научно-производственных задач в области системного анализа и управления в нефтегазовой отрасли, лицензирования нефтегазовых ресурсов и оценки их пригодности для компаний.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с экономическими исследованиями и анализом развития нефтегазового комплекса, включая нефтегазохимию и переработку углеводородов, управлением комплексом в современных условиях, правовым и финансовым регулированием отрасли, знакомством студентов с российскими и зарубежными инновационными разработками, IT-технологиями, научно-исследовательскими и проектными разработками.

Целью курса является формирование представления у студентов о теории и практике технологий переработки нефти и газа для эффективного применения полученных знаний и навыков в профессиональной деятельности менеджера.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары, самостоятельная работа студента, деловые игры, консультации, курсовое проектирование.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля успеваемости студентов: текущий контроль в форме выполнения домашних заданий, опросов, контрольной работы, защиты реферата и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (2 часа), практические (16 часов) занятия и 54 часа самостоятельной работы студента.