

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Организация и управление нефтегазовым производством»

Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль «Моделирование и оптимизация рабочих процессов в энергетических системах газонефтепроводов»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 5 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование компетенций, необходимых для эффективного осуществления процессов управления производством на предприятиях нефтяной и газовой промышленности и в их структурных подразделениях на базе организационно-экономических знаний.

Задачи изучения дисциплины:

изучить виды, принципы построения и особенности организационных и производственных структур предприятий нефтегазового комплекса;

раскрыть содержание основных функций управления производством (планирование, организация, мотивация, контроль) и особенности их реализации на предприятиях нефтяной и газовой промышленности,

раскрыть природу принятия управленческих и хозяйственных решений, изучить методы, используемые при подготовке и принятии решений;

овладеть навыками организации и управления работой коллектива, выполняющего определенные исследовательские, проектные и конструкторские задачи.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-2 - способностью использовать на практике знания, умения и навыки в организации исследовательских, проектных и конструкторских работ, в управлении коллективом

ОПК-3 - способностью изменять научный и научно-производственный профиль своей профессиональной деятельности

ОПК-6 - способностью готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ПК-2 - способностью использовать методологию научных исследований в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой