

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами»

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

Профиль Нефтегазовое дело

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года /2 года и 3 мес.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины: формирование компетенций, обеспечивающих теоретико-методологическую и практическую основу проектирования и управления проектами, необходимых для эффективного осуществления процессов управления проектами на предприятиях нефтегазовой отрасли

Задачи изучения дисциплины:

ознакомиться с методологией проектирования и управления проектами, с отечественным и зарубежным опытом управления проектами на предприятиях нефтегазовой отрасли;

освоить методы и технологию управления проектами в нефтегазовой отрасли на различных этапах жизненного цикла проекта;

приобрести практические навыки использования современных инструментов и методов проектирования и управления проектами в нефтегазовой отрасли на базе принципов командной работы.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1-Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

УК-2-Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3-Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ОПК-2-Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства

ОПК-3-Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен