

Аннотация к рабочей программе дисциплины (50282) Технологии мышления. Системное и критическое мышление

Направление подготовки (специальность): 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность: магистерская программа «Проектирование систем защиты нефтегазовых объектов от коррозии»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Философия, история и социальный инжиниринг (ФИСИ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-1-23 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

:

- УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию на основе системного и критического подходов
- УК-1.2 Вырабатывает стратегию действий на основе системного подхода

Результат обучения

Знать:

УК-1-23-1 основные методы критического анализа; методологию системного подхода

Уметь:

УК-1-23-1 анализировать проблемную ситуацию на основе критического и системного подходов

Владеть:

УК-1-23-1 навыками выработки стратегии на основе системного подхода

Краткая характеристика дисциплины

Технологии мышления. Системное и критическое мышление; Выработка стратегии на основе системного подхода; Современные проблемы науки, техники, общества;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ канд. соц. наук, доцент Биккулов А.С.; канд. философ. наук, доцент Виноградова Н.В.; канд. философ. наук, доцент Исхакова Г.И.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой МЗК _____ О.Р. Латыпов