

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(430) Основы разработки нефтяных и газовых месторождений

Направление подготовки (специальность): 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность: профиль «Оборудование нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная; заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Разработка и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений (РНГМ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1 Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований:

-1.1 Обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний при решении профессиональных задач

-1.2 Решает конкретные профессиональные задачи, с использованием соответствующих программных продуктов, предназначенных для проектирования объектов в нефтегазовой отрасли

Результат обучения

Знать:

ПК-1-1 основы проектирования объектов добычи нефти и газа

Уметь:

ПК-1-1 использовать основные законы естественнонаучных дисциплин (физики, химии и базовые знания гидравлики) в приложении к задачам добычи, транспорта и хранения углеводородов

Владеть:

ПК-1-1 навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин (физики, химии и базовые знания гидравлики) в приложении к задачам добычи, транспорта и хранения

Краткая характеристика дисциплины

Основные системы разработки нефтяных и газовых месторождений. Способы эксплуатации нефтяных и газовых скважин;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36час)

Вид промежуточной аттестации

Разработчик(и):

_____ Асадуллин Р.Р., ассистент кафедры РНГМ

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТМО _____ И.Р. Кузеев