

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(33591)Технический анализ нефти и нефтепродуктов**

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

Направленность: магистерская программа«Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;очно-заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Технология нефти и газа (ТНГ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-2 Способен использовать современные приборы и методики, организовывать проведение экспериментов и испытаний, проводить их обработку и анализировать их результаты:

-ОПК-2.1 Выбирает необходимый метод для решения поставленной задачи и управления проектом

-ОПК-2.2 Производит расчет, анализирует и представляет результаты выполненной работы

Результат обучения

Знать:

ОПК-2- современные методики технического анализа нефти и нефтепродуктов

Уметь:

ОПК-2- использовать современные приборы технического анализа нефти и нефтепродуктов

Владеть:

ОПК-2- методиками расчета, анализа и представлений результатов выполненной работы

Краткая характеристика дисциплины

Технический анализ нефти; Технический анализ нефтепродуктов;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ профессор, д-р техн. наук Гильмутдинов А.Т.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ПЭ _____ В.И. Сафарова