

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(36947) Основы переработки нефти и нефтепродуктов**

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: Технология нефти и газа (ТНГ);

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 технологии получения топлив

Уметь:

ПК-1-1 составлять схему получения топлив

Владеть:

ПК-1-1 методиками проведения анализов по определению основных эксплуатационных свойств моторных топлив

Краткая характеристика дисциплины

Общие сведения о нефти. Классификация товарных нефтепродуктов. Классификация процессов переработки нефти;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36 час)

Вид промежуточной аттестации

Разработчик(и):

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТМО _____ И.Р. Кузеев