

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

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль «Программирование задач автоматизированного проектирования и искусственного интеллекта»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

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

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-6-БАИ-23 Способен производить анализ имеющихся средств разработки; разрабатывать автоматизированные информационные системы, в том числе используя готовые математические и программные методы:

- ПК-6.1. Проводит формализацию функциональных спецификаций системы
- ПК-6.3. Формирует отчёты о деятельности организации в области АСУП
- ПК-6.2. Проектирует автоматизированные системы управления предприятием

Результат обучения

Знать:

ПК-6-БАИ-23-1 основные процессы переработки нефти и нефтяных фракций

Уметь:

ПК-6-БАИ-23-1 проводить сопоставительный анализ процессов нефтепереработки для обеспечения выпуска заданного ассортимента продуктов

Владеть:

ПК-6-БАИ-23-1 методиками проведения лабораторных анализов по определению основных эксплуатационных свойств моторных топлив и смазочных масел

Краткая характеристика дисциплины

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

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36час)

Вид промежуточной аттестации

Разработчик(и):

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КИКГ _____ ..