

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

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: Разработка и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений (РНГМ);

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 производственные процессы при разработке нефтяных и газовых месторождений

Уметь:

ПК-6-БАИ-23-1 анализировать средства и системы автоматизации производственных процессов разработки нефтяных и газовых месторождений

Владеть:

ПК-6-БАИ-23-1 навыками анализа автоматизированных производственных процессов разработки нефтяных и газовых месторождений

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 КИКГ _____ ..