

Аннотация к рабочей программе дисциплины (36909)Транспортирование нефти, газа и продуктов их переработки

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Оборудование предприятий нефтехимии и нефтепереработки (ОПНН);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1и-22 Г. Способен классифицировать и идентифицировать задачи искусственного интеллекта, выбирать адекватные методы и инструментальные средства решения задач искусственного интеллекта:

-ПК 1.1 Классифицирует и идентифицирует задачи систем искусственного интеллекта в зависимости от особенностей проблемной и предметной областей

ПК-3и-22Г. Способен осуществлять концептуальное моделирование проблемной области и проводить формализацию представления знаний в системах искусственного интеллекта:

-ПК-3.2. Выбирает методы представления знаний и проектирует базу знаний системы искусственного интеллекта

Результат обучения

Знать:

ПК-1и-22 Г.-1 приемы искусственного интеллекта в привязке к ТНГиПП

ПК-3и-22Г.-1 методы представления системы искусственного интеллекта для применения при ТНГиПП

Уметь:

ПК-1и-22 Г.-1 решать задачи искусственного интеллекта в привязке к ТНГиПП

ПК-3и-22Г.-1 проектировать базу системы искусственного интеллекта для ТНГиПП

Владеть:

ПК-1и-22 Г.-1 навыками выбора метода и средств решения задач искусственного интеллекта в привязке к ТНГиПП

ПК-3и-22Г.-1 методами проектирования базы знаний искусственного интеллекта применительно к ТНГиПП

Краткая характеристика дисциплины

Транспортирование нефти, газа и продуктов их переработки (ТНГиПП);

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36час)

Вид промежуточной аттестации

Разработчик(и):

доцент, канд. техн. наук Р.Р. Газиев

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ИнТех _____ Т.М. Левина