

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;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Транспорт и хранение нефти и газа (ТХНГ);

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 Знать основные системы в области транспорта нефти и газа

ПК-3и-22Г.-1 Знать основы проектирования объектов транспорта нефти и газа

Уметь:

ПК-1и-22 Г.-1 Уметь проводить анализ объектов в области транспорта нефти и газа

ПК-3и-22Г.-1 Уметь проектировать системы управления объектов транспорта нефти и газа

Владеть:

ПК-1и-22 Г.-1 Владеть навыками проведения анализа объектов в области транспорта нефти и газа

ПК-3и-22Г.-1 Владеть навыками проектирования систем управления объектов транспорта нефти и газа

Краткая характеристика дисциплины

Основы транспорта нефти, газа и продуктов их переработки;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

1 з.е. (36час)

Вид промежуточной аттестации

Разработчик(и):

Каримов Ринат Маратович, канд. техн. наук., доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ВТИК _____..