

Аннотация к рабочей программе дисциплины (48545) Методы трансляции

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: Вычислительная техника и инженерная кибернетика (ВТИК);

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 1.2 Выбирает методы и инструментальные средства искусственного интеллекта для решения задач 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-3.1. Разрабатывает концептуальную модель проблемной области системы искусственного интеллекта

Результат обучения

Знать:

ПК-1и-22 Г.-5 называет методы и инструментальные средства искусственного интеллекта

ПК-3и-22Г.-3 перечисляет признаки отказоустойчивости систем искусственного интеллекта

Уметь:

ПК-1и-22 Г.-5 настраивает инструментальные средства искусственного интеллекта для решения задач

ПК-3и-22Г.-3 моделирует концептуальную модель проблемной области

Владеть:

ПК-1и-22 Г.-5 выбирает методы и инструментальные средства искусственного интеллекта для решения задач в зависимости от особенностей предметной и проблемной областей

ПК-3и-22Г.-3 разрабатывает концептуальную модель проблемной области систем искусственного интеллекта

Краткая характеристика дисциплины

Методы трансляции;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

2 з.е. (72час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ старший преподаватель каф. ВТИК, М.А. Салихова

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ВТИК _____..