

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(48541)Функциональное программирование**

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 1.3 Собирает исходную информацию и формирует требования к решению задач с использованием методов искусственного интеллекта

Результат обучения

Знать:

ПК-1и-22 Г.-3 функциональный подход к программированию

Уметь:

ПК-1и-22 Г.-3 работать с функциональными объектами в среде интерпретатора Lisp

Владеть:

ПК-1и-22 Г.-3 техниками функционального программирования при построении интеллектуальных алгоритмов

Краткая характеристика дисциплины

Функциональные объекты; Приёмы программирования в функциональном стиле;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

2 з.е. (72час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ старший преподаватель кафедры ВТИК, Е.В. Дружинская

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ВТИК _____ ..