

Аннотация к рабочей программе дисциплины (48548)Теория чисел и комбинаторика

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-4и-22Г Способен разрабатывать и применять методы машинного обучения для решения задач:

- ПК-4.1. Проводит анализ требований и определяет необходимые классы задач машинного обучения
- ПК-4.2. Определяет метрики оценки результатов моделирования и критерии качества построенных моделей
- ПК-4.3. Принимает участие в оценке, выборе и при необходимости разработке методов машинного обучения

Результат обучения

Знать:

ПК-4и-22Г-1 метрики оценки результатов моделирования

Уметь:

ПК-4и-22Г-1 умеет оценивать и выбирать методы МО

Владеть:

ПК-4и-22Г-1 анализом требований задач МО

Краткая характеристика дисциплины

Комбинаторика; Теория чисел;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

2 з.е. (72час)

Вид промежуточной аттестации

зачет;

Разработчик(и):

_____ старший преподаватель Шварева Е.Н.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ВТИК _____ ..