

Аннотация к рабочей программе дисциплины (19586)Системы поддержки принятия решений

Направление подготовки (специальность): 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: магистерская программа «Цифровые технологии в закупках и логистике»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Вычислительная техника и инженерная кибернетика (ВТИК);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-1-23г. Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте:

- ОПК-1.4 Способен определять методы оптимизации для решения задач моделирования информационных систем
- ОПК-1.5 Использует методы оптимизации для теоретического и экспериментального исследования моделей информационных систем

ОПК-8-23г. Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов:

- ОПК-8.2 Строит управляющие модели процесса разработки программного средства

Результат обучения

Знать:

ОПК-1-23г.-2 методы оптимизации моделирования ИС

ОПК-8-23г.-2 методы построения управляющих моделей разработки ПС

Уметь:

ОПК-1-23г.-2 использовать методы оптимизации для исследования моделей ИС

ОПК-8-23г.-2 строить управляющие модели разработки ПС

Владеть:

ОПК-1-23г.-2 методами оптимизации для моделирования ИС

ОПК-8-23г.-2 методиками построения управляющих моделей разработки ПС

Краткая характеристика дисциплины

Введение. История создания СППР; Системы оперативного анализа данных; Системы получения знаний Data Mining;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ Филиппов Владимир Николаевич, канд. техн. наук, доцент

_____ Альмухаметов Азат Ахатович, канд. техн. наук, доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КФУ _____ О.Г. Кантор