

Аннотация к рабочей программе дисциплины (41932)ERP-системы

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: кафедра Корпоративных финансов и учетных технологий (КФУ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-5-23г. Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем:

- ОПК-5.1. Модернизирует или разрабатывает (при необходимости) программное обеспечение информационных автоматизированных систем

ОПК-6-23г. Способен разрабатывать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования:

- ОПК-6.1. Знает аппаратные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий, виды, назначение, архитектуру, методы разработки и администрирования программно-аппаратных комплексов

- ОПК-6.2. Анализирует техническое задание, разрабатывает и оптимизирует программный код для решения задач обработки информации и автоматизированного проектирования

ОПК-7-23г. Способен адаптировать зарубежные комплексы обработки информации и автоматизированного проектирования к нуждам отечественных предприятий:

- ОПК-7.1. Готовит описания изменений зарубежных программных комплексов в соответствии с требованиями к прикладному программному обеспечению для решения актуальных задач предприятий отрасли

- ОПК-7.2. Модернизирует модули зарубежных программных средств в соответствии с национальными стандартами

Результат обучения

Знать:

ОПК-5-23г.-1 принципы проектирования и реализации программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем

ОПК-6-23г.-2 структуру, принципы проектирования и реализации компонентов программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования

ОПК-7-23г.-1 принципы и методы адаптации зарубежных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования

Уметь:

ОПК-5-23г.-1 разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

ОПК-6-23г.-2 разрабатывать и модернизировать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования

ОПК-7-23г.-1 адаптировать зарубежные комплексы обработки информации и автоматизированного проектирования к нуждам отечественных предприятий

Владеть:

ОПК-5-23г.-1 навыками разработки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем

ОПК-6-23г.-2

ОПК-7-23г.-1

Краткая характеристика дисциплины

Принципы построения экономических информационных систем (ЭИС); Интегрированные информационные технологии формирования, обработки и представления данных в цифровой экономике;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

зачет;

Разработчик(и):

_____ профессор., д.ф.-м.н., Кантор О.Г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КФУ _____ О.Г. Кантор