

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(37006) Информационные технологии в научно-исследовательской и практической деятельности

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-2-23г. Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач:

- ОПК-2.1. Использует современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных задач

ОПК-3-23г. Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями:

- ОПК-3.1. Использует современные информационные ресурсы и применяет методы поиска информации для подготовки научных докладов, публикаций и аналитических обзоров

- ОПК-3.3. Использует математические пакеты и интегрированные среды разработки для подготовки научных публикаций и аналитических обзоров

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

- ОПК-8.1. Разрабатывает технические задания на выполнение работ по разработке программных комплексов

- ОПК-8.3. Планирует стратегию управления проектом

Результат обучения

Знать:

ОПК-2-23г.-1 основные способы проверки условий и оценки контрактов и прочих документов в информационной среде

ОПК-3-23г.-1

ОПК-8-23г.-1

Уметь:

ОПК-2-23г.-1

ОПК-3-23г.-1 проводить работы в информационной системе качества предоставляемых услуг

ОПК-8-23г.-1

Владеть:

ОПК-2-23г.-1

ОПК-3-23г.-1

ОПК-8-23г.-1 методами проектировки информационных систем в цифровой среде

Краткая характеристика дисциплины

Комплексное использование офисных информационных технологий для решения экономических задач и научно-исследовательской деятельности; Комплексное использование офисных и профессиональных информационных технологий для решения экономических задач и научно-исследовательской деятельности;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ ст.преподаватель Шамонин Е.А.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КФУ _____ О.Г. Кантор