

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: Вiced ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 04.07.2025 23:29:40

Уникальный идентификатор: b2fd765521f4c570b8c6e3e502a10b4f1de8ae0d

Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

Наименование темы учебной дисциплины	Содержание темы
Тема 1. Основы работы в MS Excel (ПК-4, ПК-14)	Знакомство с MS Excel. Ввод данных на рабочий лист и их редактирование. Основные операции с рабочим листом. Работа с ячейками и диапазонами. Работа с таблицами. Форматирование рабочих листов. Работа с файлами и шаблонами
Тема 2. Формулы и функции MS Excel (ПК-4, ПК-14)	Основы формул и функций MS Excel. Формулы для обработки текста. Работа с датами и временем. Логические формулы, формулы подсчета и суммирования. Формулы выбора и поиска значений. Финансовые функции. Формулы массивов: понятие и применение
Тема 3. Построение диаграмм и графиков (ПК-4, ПК-14)	Основы построения диаграмм. Расширенные возможности построения диаграмм. Визуализация данных средствами форматирования. Графика спарклайнов. Работа с изображениями и рисунками
Тема 4. Расширенные возможности MS Excel (ПК-4, ПК-14)	Настройка пользовательского интерфейса. Настраиваемые числовые форматы. Проверка данных. Структурирование рабочих листов, связывание и консолидация данных. Поиск и исправление ошибок. Защита рабочих книг
Тема 5. Использование встроенных надстроек (ПК-4, ПК-14)	Импорт и предварительная подготовка данных. Понятие о сводных таблицах. Анализ данных с помощью сводных таблиц. Анализ данных с помощью сценариев «что, если». Анализ данных: подбор параметров и поиск решения. Использование пакета анализа