

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:29:21

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«Информатика»

Направление подготовки - 09.03.03 - «Прикладная информатика»

Профиль - «Системы корпоративного управления»

Уровень образования - «бакалавриат»

Форма обучения - «очная», «заочная»

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью является способность использовать базовые знания в области информатики в профессиональной деятельности и разрабатывать схемы алгоритмов программ.

Задачами являются:

- Изучение понятий информации, данных, хранения и обработки данных, современных средств по работе с данными и способов описания алгоритмов, основы графического представления алгоритмов, соответствующие ГОСТ 19.701-90 ЕСПД;
- Приобретение практических навыков использования пакетов офисных программ, в том числе отечественного производства, в своей профессиональной деятельности, а также использование графических обозначений при разработке схемы алгоритмов;
- Приобретение навыков практического опыта оформления документации с использованием офисных программ и разработки линейных, ветвящихся, циклических алгоритмов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине – знания и умения, полученные при изучении предмета «Информатика» в рамках среднего образования.

3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

Практические занятия (включая лабораторные работы): Работа в Microsoft Word. Работа в Microsoft Excel (Базовое взаимодействие с формулами). Работа в Microsoft Excel (продвинутая часть, сводные таблицы). Работа в Microsoft Power Point. Работа с Облачными Инструментами на примере пакета Google. Создание схем алгоритмов (базовый уровень). Создание схем алгоритмов многомерные массивы. Создание Интеллект-карт (mindmaps).

Разработчик:

к.т.н., доцент Федоров П.А.