

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:29:23

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«Программирование на 1С

Направление подготовки - 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль - «Системы корпоративного управления»

Уровень образования - «бакалавриат»

Форма обучения - «очная», «заочная»

### 1. Цели и задачи модуля

**Целью** является формирование способности программировать на языке бизнес-приложения 1С.

**Задачами** являются:

- Изучение основных конструкций языка 1С;
- Приобретение практических навыков использования основных конструкций языка программирования 1С при программировании обработчиков событий в формах объектов платформы, модулях платформы.
- Приобретение опыта разработки программного кода на языке 1С в платформе «1С: Предприятие».

### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

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

Для изучения дисциплины (модуля) необходимо знать основы программирования на любом языке программирования высокого уровня.

### 3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

**Практические занятия:** Установка платформы. Объекты: Константы, Справочники и Перечисления. Элементы управления формами. Обработчик событиями. Объект Документ. Функциональные опции. Подсистемы и интерфейс. Регистр сведений. Запросы. Отчет и компоновка данных. Основные конструкции языка. Базовые типы. Выражения и операции. Коллекции значений. Синтаксические конструкции. Процедуры и функции. Объектная модель и работа с данными. Объекты встроенного языка. Модули. Табличная модель работы с данными. Язык запросов. Определение и использование источников. Использование нескольких источников.

### Разработчик:

к.т.н., доцент Соколова Н.Ю.