

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:08:00

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af20ba81b474640c107334f736d70c610b6ea882b86602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Информационные технологии»**

**Направление подготовки – 09.03.04 «Программная инженерия»**

**Направленность (профиль) – «Программные компоненты информационных систем»**

**Уровень образования – бакалавр.**

**Форма обучения – очная.**

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель модуля - освоение навыков работы в системах КонсультантПлюс, Project Expert, Microsoft Project, BPWin (Allfusion Process Modeller), Terrasoft CRM.

Задачи дисциплины на основе знания понятий и классификации автоматизированных ИС, новых ИТ (Интернет EDI и Интернет2), КИС (СЭД, ERP, CRM), АИСС сформировать – способность работать в системах КонсультантПлюс, Project Expert, Microsoft Project, BPWin (Allfusion Process Modeller), Terrasoft CRM.

### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-6 «Способен использовать объектно-ориентированную парадигму разработки программного обеспечения» в части ПК-6.ИнфТех «Способен использовать современные и новые информационные технологии разработки ПО для решения прикладных задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность разрабатывать схемы базовых алгоритмов и вести обработку основных структур данных (массивов, матриц).

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: понятий и классификации автоматизированных ИС, новых ИТ (Интернет EDI и Интернет2), КИС (СЭД, ERP, CRM), АИСС;

Умения: работать в системах КонсультантПлюс, Project Expert, Microsoft Project, BPWin (Allfusion Process Modeller), Terrasoft CRM;

Опыт: разработки бизнес-плана средствами Project Expert™.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Модуль включает следующие разделы: «Современные и новые информационные технологии», «Методология и современное состояние интегрированных информационных систем».

### **Разработчик:**

Доцент СПИНТех, к.э.н.

О.Г. Харач