

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «1С программирование»

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины является формирование системы теоретических знаний и практических навыков в области решения задач, возникающих в процессе эксплуатации или внедрения типового решения, вопросы корректного конфигурирования и программирования для реализации дополнительного функционала к типовой конфигурации.

1.2 Задачи учебной дисциплины:

1. сформировать основные понятия о функциональных возможностях платформы «1С: Предприятие 8.3» и ее популярных конфигураций «1С: Управление торговлей», «1С: Управление производственным предприятием», «1С: ERP Управление предприятием»;
2. приобретение практических навыков работы с функционалом платформы и ее популярных конфигураций «1С: Управление торговлей», «1С: Управление производственным предприятием», «1С: ERP Управление предприятием»;
3. изучение элементов настраивания, администрирования и конфигурирования системы 1С: Предприятие;
4. изучение методов работы с основными типами данных системы 1С: Предприятие (таблицы и списки значений, справочники, документы, запросы);
5. освоение основных процедур работы с данными.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

2.1. Цикл (раздел) ООП:

Дисциплина относится к Б1. дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

2.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами ООП

Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения дисциплины «Информационные технологии в управлении». Для изучения данной дисциплины также необходимы знания и компетенции дисциплин «Управление бизнес-процессами», «Управление контрактами и закупками». Понятия и методы дисциплины используются в профессиональной деятельности и необходимы для успешного освоения дисциплины «Управление информационными системами», а также выполнения производственной практики и выпускной квалификационной работы.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ОПК-3	Способен использовать основные	Знать:

	законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- основные алгоритмы обработки данных на языке программирования 1С Уметь: - применять алгоритмы программирования 1С для решения прикладных задач в профессиональной деятельности Владеть: - методами программирования на языке 1С для обработки данных
ПК-26	Готовность к обеспечению компьютерной и технологической поддержки деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе в и внеурочной работе	Знать: - Технологии 1С для обеспечения компьютерной и технологической поддержки деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе в и внеурочной работе Уметь: - применять технологии 1С для обеспечения компьютерной и технологической поддержки деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе в и внеурочной работе Владеть: - технологиями 1С для обеспечения компьютерной и технологической поддержки деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе в и внеурочной работе

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Концепция системы «1С: Предприятие» и элементы конфигураций
Раздел 2. Структуры языка платформы «1С: Предприятие»

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе изучения дисциплины используются информационные технологии проектирования бизнес-процессов, а также в качестве основного программного обеспечения используется платформа «1С: Предприятие 8.3» и популярные конфигурации «1С: Управление торговлей», «1С: Управление производственным предприятием», «1С: ERP- система» и другие.

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:

А.М. Чайка, доцент кафедры, к.ф.-м.н., С.В. Масло, преподаватель кафедры информационных технологий