

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Конфигурирование и моделирование в системе «1С: Предприятие»

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения учебной дисциплины – формирование системы теоретических знаний и практических навыков в области применения информационных систем для повышения эффективности менеджмента и повышения конкурентоспособности предприятия.

1.2 Задачи учебной дисциплины направлены на изучение:

1. распределенных информационных баз;
2. журналов: регистрации, технологического;
3. работы со специфическими объектами (справочники, документы, отчеты).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

2.1. Цикл (раздел) ООП:

Дисциплина относится к циклу Б.1. «Профессиональный цикл».

2.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами ООП

Дисциплина «Управление проектами информатизации предприятий» имеет логические и методологические связи с дисциплинами: «Управление информационными системами», «Управление ИТ-инфраструктурой», «1С: программирование».

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)
ПК-11	Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	Знать: - возможности применения различных конфигураций программы 1С; - возможности и приемы работы с ИС 1С:Предприятие для финансового учета, формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, управления предприятием Уметь: - использовать ИС 1С:Предприятие для решения учетных и аналитических задач современного предприятия. Владеть: - учетных и аналитических задач, формирования учетной политики и

		финансовой отчетности организации, управления предприятием.
ПК-12	Способность проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показатели и методики оценки влияния информационных технологий на эффективность деятельности предприятий и организаций - методы построения современных ИТ-архитектур <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать технологии и инструменты разработки ИТ-архитектур. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками и инструментами для расчета показателей влияния информационных технологий на эффективность деятельности предприятий и организаций.
ПК-13	Способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики анализа прикладной области на всех принципиальных уровнях <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять различные методики с учетом предметной области прикладной задачи и вести адаптацию <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками анализа прикладной области для формализации ее законом в рамках поставленной задачи.
ПК-17	Способность управлять информационными ресурсами и ИС	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики организации работы по управлению информационными ресурсами <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять различные методики с учетом предметной области прикладной задачи и вести адаптацию. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками организации работы с информационными ресурсами с целью применения в рамках определенной предметной области.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Архитектурные и технологические решения в платформе
Тема 1.1. Архитектура. Построение распределенных информационных баз
Тема 1.2. Средства интеграции с другими системами

Раздел 2. Методики решения технологических вопросов

Тема 2.1. Журналы регистрации технологические

Тема 2.2. Выбор оборудования, обеспечивающее достаточную производительность системы.

Раздел 3. Методики администрирования

Тема 3.1. Корректное администрирование работающей системы

Тема 3.2. Мониторинг и анализ производительности работающей системы

Раздел 4. Концепция системы «1С: Предприятие» и элементы конфигураций

Тема 4.1. Концепция системы «1С: предприятие»

Тема 4.2. Объекты конфигурации

Раздел 5. Структуры языка платформы «1С: Предприятие»

Тема 5.1. Общее описание языка.

Тема 5.2. Работа со специфическими объектами (справочники, документы, отчеты).

Раздел 6. Интеграция с другими системами

Тема 6.1. Операции экспорта-импорта данных.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционные технологии (лекция, практическое занятие, консультация, зачет); репродуктивный, продуктивный, активный методы обучения; информационно-коммуникационные технологии.

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:

Чайка А.М., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информационных технологий