


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы по дисциплине		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«1С: Предприятие для программистов и системных администраторов»

09.03.03 Прикладная информатика
профиль «Информационная сфера»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации информационно-аналитической и научно-исследовательской деятельности.

Задачи освоения дисциплины: приобретение в рамках освоения предусмотренного курсом занятий следующих знаний, умений и навыков, характеризующих определённый уровень формирования целевых компетенций (см. подробнее п.3):

- сформировать системное базовое представление, первичные знания, умения и навыки студентов по использованию системы 1С:Предприятие для проектирования, внедрения и сопровождения прикладных информационных систем,
- дать представление о принципах конфигурирования и администрирования прикладных информационных систем в системе 1С:Предприятие,
- подготовить студентов к применению обоснованного выбора методов и средств конфигурирования информационных баз, понимания механизмов конфигурирования и администрирования для решения прикладных задач.
- овладение навыками использования механизмов построения и редактирования объектов конфигурации, получение студентами фундаментальных и практических знаний по использованию 1С:Предприятие при проектировании информационных систем, методам администрирования и сопровождения прикладных информационных баз.


2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «1С: Предприятие для программистов и системных администраторов» относится к дисциплинам по выбору блока Б1 Основной Профессиональной Образовательной Программы по направлению подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика.


Данная дисциплина базируется на входных знаниях, умениях, навыках и компетенциях студента, полученных им при изучении предшествующих учебных дисциплин, указанных в Приложении к данной рабочей программе (в фондах оценочных средств – далее ФОС, пункт 1).

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении последующих дисциплин (указаны в ФОС, пункт 1), а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы по дисциплине		

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - об областях применения системы 1С:Предприятие, - этапы разработки информационных систем, - общую концепцию и основные принципы построения системы 1С:Предприятие, - основные понятия, используемые в системе 1С:Предприятие, <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять анализ предметной области и выявлять информационные потребности пользователей, - формировать требования к информационной системе с учетом использования 1С:Предприятие, - создавать конфигурации для решения задач пользователей, - использовать механизмы построения и редактирования объектов конфигурации. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами разработки прикладных информационных систем, - технологией создания и проектирования прикладных информационных систем с учетом требований пользователей, - навыками использования встроенного языка программирования при разработке информационных систем.
<p>ПК-6 способность принимать участие во внедрении информационных систем</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы построения и администрирования информационных систем на базе 1С:Предприятие, - основы управления свойствами конфигурации, - принципы обеспечения информационной безопасности в системе 1С:Предприятие. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять обоснованный выбор методов и средств конфигурирования при решении прикладных задач, - реализовать механизмы информационной безопасности при разработке прикладных систем. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами внедрения прикладных информационных систем, - навыками разработки программных средств для внедрения информационных систем.
<p>ПК-7 способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизмы построения и конфигурирования прикладных информационных систем в системе

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Аннотация рабочей программы по дисциплине		

информационные системы и сервисы	<p>1С:Предприятие,</p> <ul style="list-style-type: none"> - структуру конфигурации и приемы работы с объектами конфигурации информационной базы, - методы и технологию создания отчетов по требованиям пользователей. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать средства 1С:Предприятия при сопровождении информационных систем, - применять механизмы управления свойствами конфигурации при настройке информационных систем, - настраивать эргономичный интерфейс информационной базы. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками администрирования и сопровождения прикладных информационных баз, - навыками использования дополнительных программных средств при эксплуатации и сопровождении информационных систем и сервисов.
----------------------------------	---

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (**108 часов**).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используется лекционно-семинарско-зачетная технология обучения. При проведении лабораторных работ, а также для организации самостоятельной работы используются информационно-коммуникационные образовательные технологии, образовательные технологии проблемного обучения.

6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

В рамках видов текущего контроля успеваемости программой дисциплины предусмотрены домашние контрольные работы, тестирование, выборочные опросы во время лекций и семинаров. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.