


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1С: Предприятие для программистов и системных администраторов

по направлению/специальности 09.03.03 - " Прикладная информатика "

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 сформированности 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 ООП, ОПОП

Дисциплина «1С: Предприятие для программистов и системных администраторов» относится к дисциплинам по выбору блока Б1.В.1. 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

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		


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

Перечень компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-1 способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	Знать: - 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, Уметь: - 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. Владеть: - 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.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		


<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 информационные системы и сервисы</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизмы построения и конфигурирования прикладных информационных систем в системе 1С:Предприятие, - 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 трудоёмкость дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы (108 часов).

5. Образовательные технологии

При реализации учебного процесса по курсу «1С: Предприятие для программистов и системных администраторов» применяются классические и современные образовательные технологии: лекции для изложения теоретического материала и практические лабораторные занятия для изучения методов разработки, тестирования и оценивания программного обеспечения.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

Самостоятельная работа студентов осуществляется в виде изучения теоретического материала, основной и дополнительной литературы, рекомендованной по дисциплине, выполнения лабораторных работ по практической части дисциплины.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: лабораторные работы, домашние задания, задания в группах.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.