

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра автоматизированных систем управления

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«ОСНОВЫ КОНФИГУРИРОВАНИЯ В 1С»

Направление подготовки (специальность)
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность подготовки (профиль)
Прикладная информатика в экономике

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА — 2015

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы конфигурирования в 1С» является дисциплиной вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки / специальности 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 207.

Целью освоения дисциплины является: формирование у студентов компетенций, необходимых для проектирования, разработки и эксплуатации информационных систем в области экономики и менеджмента предприятий с использованием платформы 1С:Предприятие.

Задачи:

- формирование базовых представлений об основных механизмах работы с платформой 1С: Предприятие
- изучение моделей лучших практик в области проектирования и разработки на платформе 1С
- формирование и отработка навыков практических навыков разработки и конфигурирования приложений на платформе 1С

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК-2	методы постановки и формализации задач прикладной области	использовать программное обеспечение для инсталляции прикладных программ	навыками внедрения корпоративных информационных систем на учебных примерах
2	способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	ПК-8	подходы к формированию стратегий управления проектами по информатизации прикладных задач	решать прикладные задачи сбора и обработки статистических данных с помощью вычислительной техники	—
3	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем	ПК-10	виды и особенности информационных систем бухгалтерского учёта	эксплуатировать учётные информационные системы бухгалтерского учёта для решения задач учёта	—
4	способностью осуществлять	ПК-13	понятия бухгалтерского учёта, бухгалт-	анализировать и выбирать информаци-	навыками выбора информационных

	инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем		терский баланс, основы бухгалтерской отчётности	онные системы бухгалтерского учёта для решения профессиональных задач	систем бухгалтерского учёта
5	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК-14	принципы работы современных СУБД и способы создания и использования баз данных	подбирать конкретные СУБД для решения практических и научных задач в предметной области	навыками применения конкретных СУБД для создания, ведения и использования базы данных

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Конфигурация: Информационная база. Режимы работы 1С: Предприятие
2	Разработка структуры хранения данных: Работа со справочниками, константами, перечислениями
3	Механизмы работы с данными: Табличная и объектная модели работы с данными. Документы, регистры
4	Работа с запросами и отчетами: Механизм компоновки данных
5	Функциональные опции: Подсистемы и интерфейс

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика

по профилю (направленности) Прикладная информатика в экономике,

реализуемой по форме обучения очной, заочной

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС

 А.И. Фрид
личная подпись

30.06.2015

дата