

Учебный центр математики и информатики «Бизнес-Информатика»

Программа повышения квалификации

Сертифицированного комплексного курса «Конфигурирование в системе «1С: Предприятие 8» Версия 8.3» в Центре Сертифицированного Обучения 1С НГТУ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы:

- ознакомление с основами конфигурирования и программирования в системе «1С: Предприятие 8.3»;
- получение практических навыков конфигурирования и настройки системы при решении задач всех трех направлений учета: оперативных, бухгалтерских и расчетных, а также программирования на встроенном языке.

1.2. Категория слушателей:

Целевая группа слушателей (выполняемые функции, занимаемые должности): студенты; аспиранты; преподаватели; специалисты предприятий, имеющие опыт работы с объектно-ориентированными языками программирования.

1.3. Требования к уровню подготовки лиц, необходимому для освоения программы (уровень образования): лица, поступающие на обучение должны иметь либо высшее образование, либо среднее специальное.

1.4. Трудоемкость программы: всего 80 часов, из них 64 аудиторных часа, 16 часов самостоятельной работы слушателя (СРС).

1.5. Форма обучения: очная.

1.6. Режим занятий: 16 дней по 4 учебных часа в день.

1.7. Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

1.8. Планируемые результаты обучения

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций:

Выпускник настоящей программы в соответствии с целью и задачами своей профессиональной деятельности, а также в соответствии с требованиями профессионального стандарта по Разработке программного обеспечения и ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (уровень бакалавриат) должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

Профессиональные компетенции и/или трудовые функции	Знания	Умения	Практический опыт
1	2	3	4
ПК 1.2 Проектирование баз данных	Знание основ конфигурирования и программирования в системе «1С:Предприятие 8»	Настройка баз данных, описание логики поведения объектов средствами, «1С: Предприятие 8.3». Разработка программ на встроенном	Приобретение практических навыков по работе с объектами конфигурации и написание программных модулей на языке системы

		языке системы.	
ПК 2.2 Разработка и применение алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программного обеспечения	Получение навыков работы по созданию оперативных учетных решений на платформе «1С:Предприятие 8.3». Знания различных схем построения конфигурации для решения оперативных, бухгалтерских и расчетных задач.	Решать оперативные, бухгалтерские и расчетные задачи	Подготовка разработчиков, которым придется впоследствии заниматься внедрением типовых решений на платформе «1С:Предприятие 8.3». или разработкой и автоматизацией прочих бизнес процессов.
		Создавать собственные прикладные решения	

1.9. Сфера применения компетенций, полученных после освоения программы:

Приобретенные компетенции могут быть реализованы в следующих видах профессиональной деятельности: педагогической, организационно-управленческой и производственно-технологической.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, часов	Всего аудиторных часов*	Аудиторные занятия, часов			СРС**, часов
			лекции	лабораторные работы ¹	практические и семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
Модуль 1. Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты	19	16	4	-	12	3
Модуль 2. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Решение оперативных задач	19	16	4	-	12	3

¹ Если лабораторные работы не предусмотрены, в столбце ставится прочерк.

Модуль 3. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Решение бухгалтерских задач	19	16	4	-	12	3
Модуль 4. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Решение расчетных задач	19	16	4	-	12	3
Итоговая аттестация	4	-	-	-	-	4
Итого	80	64	4	-	48	16