

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**Б1.В.20 «Программирование и разработка среде 1С: Предприятие»**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы

**Цель дисциплины:** освоение студентами основных механизмов, методов, принципов разработки и администрирования информационных систем на базе платформы 1С:Предприятие; приобретение навыков объектно-ориентированного программирования учетно-аналитических задач.

**Задачи дисциплины:** состоят в освоении профессиональных знаний, получении профессиональных навыков в области системного анализа:

1. Формирование у студентов необходимых теоретических знаний и практических навыков конфигурирования и администрирования систем на платформе 1С:Предприятие;

2. Ознакомление с теоретическими, методическими, алгоритмическими и программными средствами и решениями в области разработки экономических информационных систем;

3. Выработка практических навыков аналитического и экспериментального исследования основных методов и средств, используемых в области, изучаемой в рамках данной дисциплины.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина Б1.В.20 "Программирование и разработка среде 1С: Предприятие" является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана направления 27.03.03 «Системный анализ и управление». Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

Рабочая программа дисциплины "Программирование и разработка среде 1С: Предприятие" предназначена для студентов третьего курса экономического факультета и соответствует компетентностному подходу в образовании.

Для освоения дисциплины "Программирование и разработка среде 1С: Предприятие" студенты должны владеть знаниями, умениями, навыками и компетенциями, приобретенными в результате изучения таких предшествующих дисциплин, как: «Теория и технология программирования», «Базы данных», «Системный анализ и проектирование систем» и др.

Дисциплина «Программирование и разработка среде 1С: Предприятие» позволяет эффективно формировать общекультурные и профессиональные компетенции, способствует всестороннему развитию личности студентов и гарантирует качество их подготовки.

Знания, умения, навыки и компетенции, полученные студентами в результате освоения данной дисциплины, необходимы для освоения ряда других частей ООП: «Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия», «Методы и средства проектирования информационных систем».

Предполагается, что по завершении курса студенты смогут читать современную экономическую литературу, писать рефераты и исследовательские работы по соответствующей курсу тематике.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-2</b> Способен анализировать и исследовать большие данные с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры	
ИПК-2.10 Программирует и разрабатывает приложения в среде 1С	Знает современные методы разработки информационных систем

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Язык программирования 1С:Предприятие Язык запросов системы 1С:Предприятие
	Умеет применять современные инструментальные средства и технологии программирования в среде 1С: Предприятие.
	Владеет навыками конфигурирования, , разработки, администрирования программных комплексов на базе системы 1С:Предприятие

### Содержание и структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение в систему 1С:Предприятие	9	2	-	4	3
2	Основы клиент-серверного программирования	16	4	-	8	4
3	Основы конфигурирования и администрирования системы.	19	4	-	8	7
4	Основы встроенного языка системы 1С:Предприятие	20	4	-	8	8
5	Операторы и конструкции языка	16	2	-	6	8
	ИКР	0,3				
	КСР	2				
	Контроль	26,7				
	<b>Итого:</b>	108	16	-	34	27

**Курсовые работы: не предусмотрены**

**Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен**

Автор: Библия Г. Н.