

Аннотация по дисциплине
Б1.В.01 Типовые конфигурации платформы "1С:Предприятие"

Курс 4, семестр 7, 6 з.е.(216 часов)

1. Цели и задачи учебной дисциплины

1.1 Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», в рамках которой преподается дисциплина.

Целью освоения учебной дисциплины «Типовые конфигурации платформы «1С:Предприятие»» является развитие профессиональных компетентностей приобретения практических навыков работы на платформе «1С:Предприятие» и администрировании её типовых конфигураций.

1.2 Задачи дисциплины:

- изучение платформы «1С:Предприятие»
- приобретение практических навыков работы с конфигурацией «1С:Бухгалтерия».
- приобретение практических навыков администрирования типовых конфигураций «1С:Предприятие»

1.3 Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Типовые конфигурации платформы «1С:Предприятие»» относится к вариативной части цикла (Б1.В).

Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами цикла (Б1): Автоматизация управления предприятия на базе SharePoint и Администрирование информационных систем. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся работать на платформе «1С:Предприятие», а также устанавливать данную платформу и администрировать типовые конфигурации, разработанные на её основе. Обеспечивает способность у обучающихся к формированию компетенций в работе с бухгалтерской информационной системой «1С:Бухгалтерия». В совокупности изучение этой дисциплины готовит обучаемых к практической работе по администрированию и к бухгалтерской деятельности.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных в рамках дисциплин математического и экономического, естественнонаучного цикла ООП бакалавриата.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения курса «Типовые конфигурации платформы «1С:Предприятие»»:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК–3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных	Как использовать основы экономических	Применять экономические знания при работе на	способностью использовать основы экономических

		сферах жизнедеятельности	знаний при автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие»	платформе «1С:Предприятие»	знаний при работе конфигурацией «1С:Бухгалтерия»
2.	ПК-2	Готовностью к использованию основных моделей информационных технологий и способов их применения для решения задач в предметных областях	Основные модели информационных технологий и способов их применения для решения задач в предметных областях	Использовать основных моделей информационных технологий и способов их применения для решения задач в предметных областях	Готовностью к использованию основных моделей информационных технологий и способов их применения для решения задач в предметных областях

Структура учебной дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего трудоемкость	Аудиторные занятия					СР
			Всего	Лек.	Лаб	КСР	ИКР	
	РАЗДЕЛ 1 Основные сведения из бухгалтерского учета							
1.	Программы для автоматизации бухгалтерского учета	2	2	2				
2.	Бухгалтерский учет, его	10	6	4	2			4

	цели и задачи. Формирование уставного капитала							
3.	Основные и операционные средства. Амортизация и её виды	4	4	4				
4.	Активы предприятия. Дебиторская и кредиторская задолженность	2	2	2				
5.	Бухгалтерский баланс	12	8	2		6		4
	РАЗДЕЛ 2 Типовые конфигурации платформы «1С:Предприятие »							
6.	Типовые конфигурации	6	2	2				4
7.	Конфигурация «1С: Бухгалтерия 3.0»	76	18		14	4		58
	РАЗДЕЛ 3 Платформа «1С: Предприятие »							
8.	Встроенный язык системы «1С:Предприятие»	6	2	2				4
9.	Виды программных модулей	2	2	2				
10.	Процедуры и функции	4	4	2	2			
11.	Типы данных	2	2	2				
12.	Дерево объектов конфигурации. Подсистемы и константы	2	2		2			
13.	Справочники	10,3	2,5		2		0,5	7,8
14.	Документы	8	2		2			6
15.	Макеты	6	4	2	2			2
16.	Регистры накопления	6	4	2	2			2
17.	Регистры сведений	6	4	2	2			2
18.	Работа с запросами. Отчеты	6	4	2	2			2
19.	Роли и права доступа	6	4	2	2			2
20.	Обзор пройденного материала и приема зачета	4	4	2	2			
	Всего по разделам дисциплины:	180,3	82,5	36	36	10	0,5	97,8
	Подготовка к экзамену	35,7						
	Итого:	216						

Курсовые работы – не предусмотрены

Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

- 1) Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 252 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429017
- 2) Мещихина, Е.Д. Информационные системы бухгалтерского учета : практикум / Е.Д. Мещихина ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 240 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн.- ISBN 978-5-8158-1562-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439217.
- 3) Заика, А.А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 254 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс].- URL: biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115

Автор: доцент кафедры прикладной математики Пантелеева А.М.