

Аннотация по дисциплине
Б1.В.01 АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА
Курс 4, семестр 7, з.е 3

Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика», в рамках которой преподается дисциплина.

Целью освоения учебной дисциплины «Автоматизация бухгалтерского учета» является развитие компетентностей приобретения практических навыков использования бухгалтерской информационной системы «1С:Бухгалтерия», а также разработки собственной системы для автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие».

Задачи дисциплины:

- применение полученных в области бухгалтерского учета знаний на практике;
- изучение платформы «1С: Предприятие»;
- приобретение практических навыков работы с конфигурацией «1С: Бухгалтерия»;
- разработка собственной конфигурации для автоматизации бухгалтерского учета.

Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Автоматизация бухгалтерского учета» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами: Экономика и БД и СУБД. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся работать в системе «1С:Бухгалтерия», а также внедрять и адаптировать эту систему. Обеспечивает способность у обучающихся к формированию компетенций в работе с бухгалтерской информационной системой «1С:Бухгалтерия», а также к разработке собственных программных средств для автоматизации бухгалтерского учета на платформе

«1С:Предприятие». В совокупности изучение этой дисциплины готовит обучаемых как к различным видам практической бухгалтерской деятельности, так и к научно-теоретической, исследовательской деятельности.

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

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

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения курса «Автоматизация бухгалтерского учета»:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	Уметь	владеть

1.	ОК–3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Как использовать основы экономических знаний при автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие»	Применять экономические знания при работе на платформе «1С:Предприятие»	способностью использовать основы экономических знаний при работе с конфигурацией «1С:Бухгалтерия»
2.	ПК–6	Способностью формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций	Последствия принятия управленческих решений с учетом социальных, профессиональных и этических позиций	Формировать суждения о значении и последствиях принятия управленческих решений с учетом социальных, профессиональных и этических позиций	Способностью формировать суждения о значении и последствиях принятия управленческих решений с учетом социальных, профессиональных и этических позиций

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 трудоем- кость	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 цели и задачи. Формирование уставного капитала	6	4	2	2			2
3.	Основные и операционные средства. Амортизация и её виды	2	2	2				
4.	Активы предприятия. Дебиторская и кредиторская задолженность	2	2	2				

5.	Бухгалтерский баланс	6	4	2		2		2
	РАЗДЕЛ 2 Типовые конфигурации платформы «1С:Предприятие»							
6.	Типовые конфигурации	2	2	2				
7.	Конфигурация «1С:Бухгалтерия 3.0»	42	18,2		14	4	0,2	23,8
	РАЗДЕЛ 3 Платформа «1С:Предприятие»							
8.	Встроенный язык системы «1С:Предприятие»	4	2	2				2
9.	Виды программных модулей	4	4	4				
10.	Процедуры и функции	2	2		2			
11.	Типы данных	2						2
12.	Дерево объектов конфигурации. Подсистемы и константы	2	2		2			
13.	Справочники	4	2		2			2
14.	Документы	6	2		2			4
15.	Макеты	4	2		2			2
16.	Регистры накопления	4	2		2			2
17.	Регистры сведений	4	2		2			2
18.	Работа с запросами. Отчеты	8	4		4			4
19.	Роли и права доступа	2						
20.	Обзор пройденного материала и прием зачета	2	2		2			
	Итого:	108	60,2	18	36	6	0,2	47,8

Курсовые работы – не предусмотрены

Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

- 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: <http://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: <http://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: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115>.
- 4) Харитонов, С. А. Бухгалтерский и налоговый учет в "1С:Бухгалтерии 8" (редакция 3.0) [Текст] : практическое пособие / С. А. Харитонов. - 6-е изд. - Москва : 1С-Паблишинг, 2014. - 795 с..

Автор: заведующий кафедрой прикладной математики Уртенев М.Х.; преподаватель кафедры прикладной математики, А.М. Пантелеева.