

Аннотация дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХУЧЕТЕ
 Курс 6, семестр В, з.е 2

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 «Современные информационные технологии в бухучете» является развитие профессиональных компетентностей приобретения практических навыков разработки и использования современных информационных технологий в бухгалтерском учете, реализующих инновационный характер в высшем образовании.

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний в области современные информационных технологий бухгалтерского учета;
- применение научных знаний о современных информационных технологиях в бухучете;
- разработка бухгалтерских информационных систем.

Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Современные информационные технологии в бухучете» относится к вариативной части, является дисциплиной по выбору Блока 1.

Данная дисциплина (Современные информационные технологии в бухучете) тесно связана со следующими дисциплинами: Проектирование и администрирование экономико-информационных систем, Разработка и проектирование информационных корпоративных систем, Объектно-ориентированные языки и системы программирования. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся разрабатывать и использовать современные информационные технологии в бухучете. Обеспечивает способность у обучающихся к теоретико-методологическому анализу информационных систем; формирование компетенций в разработке и использовании информационных систем в бухучете. В совокупности изучение этой дисциплины готовит обучаемых как к различным видам практической экономической 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 «Современные информационные технологии в бухучете»:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			Знать	уметь	владеть
1.	ОПК-4	способностью использовать и применять углубленные знания в области прикладной математики и информатики	Как использовать и применять углубленные знания в области прикладной математики и	использовать и применять углубленные знания в области прикладной математики и информатики	навыками использовать и применять углубленные знания в области прикладной математики и

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			Знать	уметь	владеть
			информатики		информатики
	ПК-1	Способностью проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты самостоятельно и в составе научного коллектива	Как проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты самостоятельно и в составе научного коллектива	проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты самостоятельно и в составе научного коллектива	навыками проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты самостоятельно и в составе научного коллектива

Структура учебной дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в В семестре

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего трудоемкость	Аудиторные занятия				СР
			Всего	Лек.	Лаб.	КСР	
	Раздел 1 Современные информационные технологии БУ						
1.	Современные бухгалтерские информационные системы	14	6	6			8
	Раздел 2 Организация бухгалтерского учета с помощью «1С:Предприятие»						
2.	Планы видов характеристик в бухгалтерском учете	16	6	2	4		10
3.	План счетов. Регистр бухгалтерии	16	6	2	4		10
4.	Планы видов расчета. Регистры расчета	16	6	2	4		10
5.	Использование регистра расчета	7,8	2		2		5,8
	ИКР	0,2					
	Итого:	72	28	14	14		43,8

Перечень основной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1) Бодров, О.А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс] : учебник / О.А. Бодров, Р.Е. Медведев. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2013. — 242 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5124

- 2) 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](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115).
- 3) 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.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в «Университетская библиотека Online».