

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

Б1.О.39 «Автоматизация хозяйственной деятельности»

Объем трудоемкости: 3 з.е.

Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, в рамках которой преподается дисциплина.

Цели дисциплины Автоматизация хозяйственной деятельности:

- научить студентов работать с конфигурацией «1С:Бухгалтерия»;
- научить студентов разрабатывать собственные прикладные решения на платформе «1С:Предприятие» для организации учётной деятельности предприятий.

Задачи дисциплины:

- изучение основ платформы «1С:Предприятие»;
- приобретение практических навыков работы с конфигурацией «1С:Бухгалтерия»;
- изучение встроенных конфигураций «1С:Предприятие».

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Автоматизация хозяйственной деятельности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами цикла (Б1): Технологии проектирования программного обеспечения и Бизнес процессы разработки программного обеспечения. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся работать на платформе «1С:Предприятие», а также устанавливать данную платформу и администрировать типовые конфигурации, разработанные на ее 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.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	
ИОПК-2.1 (40.011 А) Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы	Знает: основные программные решения в области экономических информационных систем
	Умеет: использовать основные программные среды для решения экономических задач
	Владеет: информацией о способах решения различных экономических задач с помощью информационных систем
ИОПК-2.2 (40.011 В) Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	Знает: как подготовить материалы для реферата по СЭИС
	Умеет: применять отечественный и международный опыт решения задач с помощью экономических информационных систем
	Владеет: навыками работы в системе «1С:Предприятие»
ИОПК-2.3 (40.011 С) Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации	Знает: как проектировать базы данных для реализации различных экономических задач
	Умеет: использовать средства для проектирования баз данных СЭИС
	Владеет: инструментами для работы с БД в среде «1С:Предприятие»
ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	
ИОПК-5.2 (06.015 В) Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-	Знает: устройство СЭИС
	Умеет: разрабатывать архитектуру современных экономических информационных систем (СЭИС)
	Владеет: знаниями о функционировании экономических

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
процессы	информационных систем
ИОПК-5.3 (06.001 С) Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Знает: способы создания программных интерфейсов для экономических информационных систем
	Умеет: применять методы и средства проектирования СЭИС
	Владеет: средствами проектирования, эксплуатации и сопровождения экономических информационных систем
ИОПК-5.4 (06.015 D) Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Знает: как эксплуатировать современные экономические информационные системы
	Умеет: устанавливать и настраивать СЭИС
	Владеет: средствами сопровождения экономических информационных систем

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Конфигурация «1С:Бухгалтерия»	56	8		18	30
2.	Платформа «1С:Предприятие»	49,8	8		16	25,8
	ИТОГО по разделам дисциплины	105,8	16		34	55,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к экзамену					
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	16		50	55,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Авторы: Казаковцева Е.В. – к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры анализа данных и искусственного интеллекта