

АННОТАЦИЯ
Дисциплины «Б1.В.01 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ПРОГРАММЫ»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Финансы и кредит

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц, 108 часов

Цели и задачи дисциплины.

«Профессиональные компьютерные программы» заключается в формировании у студентов знаний о современных системах автоматизации учетной процедуры, развитии навыков ведения бухгалтерского учета на базе профессионального программного обеспечения.

Задачи дисциплины.

- приобретение знаний о сущности и значении информации в развитии современного информационного общества;
- овладение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- совершенствование навыков работы с компьютером как средством управления информацией;
- изучение принципов построения и функционирования современных компьютерных систем автоматизации бухгалтерского учета;
- приобретение знаний и навыков, необходимых для использования информационных технологий в профессиональной деятельности;
- освоение технологии ведения бухгалтерского учета в компьютерной среде;
- развитие способности выбирать средства для обработки учетной информации в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты управленческих решений;
- расширение и дополнение знаний, совершенствование умений, полученные в ходе изучения других дисциплин.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.03 «Профессиональные компьютерные программы» относится к базовой части модуля Б1 вариативной части. Общая трудоёмкость дисциплины 3 зачётных единицы.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах: «Информатика», «Бухгалтерский учет», «Финансовая математика».

Полученные знания по данной дисциплине используются при изучении большинства дисциплин:

- Эконометрика;
- Финансовый учет;
- Информационные системы в экономике;
- Моделирование и прогнозирование экономических процессов

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК -1;ОПК-2; ПК-1; ПК-8; Пк-16

Основные разделы дисциплины:

	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа				СР
			Л	ЛР	ИКР	КСР	
1	Архитектура профессиональных компьютерных программ.	16	2	6			8
2	Теоретические основы построения экономических информационных систем	16	2	6			8
3	Бухгалтерские информационные системы	18	4	6			8
4	Сетевые информационные технологии в ПКП.	18	4	6			8
5	Интеграция информационных технологий.	20	4	6		2	8
6	Инструментально-аналитические средства и технологии безопасности профессионально ориентированных информационных систем	19,8	2	6		2	9,8
	Итого по дисциплине	107,8	18	36		4	49,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)				0,2		
	Всего	108	18	36	0,2	4	49,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Поляков, В. П. Информатика для экономистов : учебник для академического бакалавриата / В. П. Поляков, В. П. Косарев ; отв. ред. В. П. Поляков. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 524 с. - URL:<https://biblio-online.ru/viewer/8F1A6C34-4C52-44E7-B8C7-16BC40452D20#/>
2. Поляков, В. П. Информатика для экономистов. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / В. П. Поляков, В. П. Косарев ; под ред. В. П. Полякова, В. П. Косарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 271 с. - URL:<https://biblio-online.ru/viewer/FB1F6466-040B-498F-B168-AB6B73CEBCDF#page/1>
3. 1С: Предприятие. Проектирование приложений: Учебное пособие / Э.Г. Дадян. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015.<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=480629>
4. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для прикладного бакалавриата / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. ЭБС: URL<https://biblio-online.ru/viewer/C6F5B84E-7F46-4B3F-B9EE-92B3BA556BB7#page/1>

5.Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2017. ЭБС: URL <https://biblio-online.ru/viewer/271CE46C-C529-4F3A-B146-218B4864705B#page/1>