

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					СР
		Всего	Аудиторная работа				
			Л	ЛР	ИКР		
1	Архитектура профессиональных компьютерных программ.	16	1,5	3,3			12,3
2	Теоретические основы построения экономических информационных систем	16	1,5	3,3			12,3
3	Бухгалтерские информационные системы	18	1,5	3,3			12,3
4	Сетевые информационные технологии в ПКП.	18	1,5	3,3			12,3
5	Интеграция информационных технологий.	20	1,5	3,3		2	12,3
6	Инструментально-аналитические средства и технологии безопасности профессионально ориентированных информационных систем	19,8	2,5	3,5		2	12,3
	Итого по дисциплине	107,8	10	20		4	73,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)				0,2		
	Всего	108	10	20	0,2	4	73,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Черпаков, Игорь Владимирович. Теоретические основы информатики : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. В. Черпаков. - Москва : Юрайт, 2019. - 353 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/teoreticheskie-osnovy-informatiki-433467#page/1>

2. Информатика : учебник для академического бакалавриата : в 2 т. Т. 2 / [В. В. Трофимов, О. П. Ильина и др.] ; под ред. В. В. Трофимова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 406 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-2-434467#page/1> .

3. Информатика : учебник для академического бакалавриата : в 2 т. Т. 1 / [В. В. Трофимов, М. И. Барабанова и др.] ; под ред. В. В. Трофимова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 553 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-434466#page/1> .

Боресков, Алексей Викторович. Компьютерная графика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А. В. Боресков, Е. В. Шишкин. - Москва : Юрайт, 2019. - 219 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/kompyuternaya-grafika-433144#page/1>