

## АННОТАЦИЯ

### дисциплины Б1.Б.22 «Профессиональные компьютерные программы»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы / 108 часов, из них – для студентов ОФО: 58,2 часа контактной работы: занятий лекционного типа – 18 часов, лабораторных занятий – 36 часов, иной контактной работы 4,2 часа (в том числе: контроль самостоятельной работы — 4 часа, промежуточная аттестация — 0,2 часа); самостоятельной работы — 49,8 часа.

#### Цель дисциплины

Цель дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» — формирование основ компетенций, знаний, практических умений и навыков, необходимых для решения исследовательских, аналитических, коммуникативных и иных стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры с использованием современных технических средств и информационных технологий.

#### Задачи дисциплины

Задачи дисциплины в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

- освоение общетеоретических основ построения и функционирования информационных систем и технологий, применяемых в профессиональной деятельности экономистов;
- формирование общей информационной культуры, необходимой для использования информационных технологий;
- развитие способности применять современные технические средства и информационные технологии для решения различных задач с учетом основных требований информационной безопасности;
- овладение возможностями профессионально-ориентированных компьютерных систем, комплексов и программ экономического назначения и технологиями их применения в различных направлениях экономической деятельности;
- развитие навыков работы с практическими инструментами экономиста – программными комплексами и информационными ресурсами.

#### Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных в процессе изучения таких дисциплин, как «Информатика», «Информационные системы в экономике», «Право», «Бухгалтерский учет», «Статистика».

В свою очередь, знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы», необходимы для усвоения следующих дисциплин: «Менеджмент», «Экономический анализ», а также для прохождения производственной практики и подготовки выпускной квалификационной работы.

## Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  
ОПК-1, ПК-8, ПК-10.

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	значение информации и информационных технологий в развитии современного общества, возможности и перспективы использования информационных технологий для решения профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности	выбирать современные информационные технологии и компьютерные программы в соответствии с поставленными задачами и особенностями деятельности	общей информационной культурой и навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением компьютерных систем и технологий
2.	ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	методику сбора, анализа и обработки данных с помощью профессиональных компьютерных программ и информационных систем	использовать современные информационные системы и технологии в процессе учетной, аналитической и исследовательской деятельности	навыками решения учетных, аналитических, исследовательских и иных задач с применением современных технических средств, информационных систем и технологий
3.	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	особенности современных технических средств и информационных технологий как инструментов для решения коммуникативных задач по получению и передаче информации	применять современные технические средства, а также информационные системы и технологии для осуществления коммуникации	навыками решения коммуникативных задач с использованием профессиональных компьютерных программ, информационных систем и технологий

## Основные разделы дисциплины

Темы дисциплины, изучаемые в 4 семестре (очная форма обучения).

№	Наименование тем	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Понятие и классификация современных профессиональных компьютерных программ	9,8	4	—	—	5,8
2.	Основные свойства и параметры справочных правовых систем «КонсультантПлюс» и «Гарант»	20	2	—	10	8
3.	Использование БСС «Система Главбух» в профессиональной деятельности экономистов	12	2	—	4	6
4.	Автоматизация ведения бухгалтерского учета в системе «1С:Предприятие 8»	38	6	—	16	16
5.	Обработка и анализ статистических данных в программе «Statistica»	24	4	—	6	14
	<b>Итого по дисциплине:</b>		<b>18</b>	<b>—</b>	<b>36</b>	<b>49,8</b>

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа.

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

### Основная литература:

1. Нетёсова О.Ю. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 178 с. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/89FDC6D9-29EC-4DC9-BE5A-52111999C387](http://www.biblio-online.ru/book/89FDC6D9-29EC-4DC9-BE5A-52111999C387).

2. Трофимов В.В. Информационные технологии в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. В. Трофимов; отв. ред. В. В. Трофимов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 238 с. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/F79974E0-B12F-4EC2-ADA9-AF2D10B4A122](http://www.biblio-online.ru/book/F79974E0-B12F-4EC2-ADA9-AF2D10B4A122).

3. Трофимов, В.В. Информационные технологии в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. В. Трофимов; отв. ред. В. В. Трофимов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 390 с. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/70F5D6A8-BFCA-4418-B809-78D23D34992D](http://www.biblio-online.ru/book/70F5D6A8-BFCA-4418-B809-78D23D34992D).

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

**Автор:**

канд. экон. наук, доцент

Рябченко А.В.