

## **АННОТАЦИЯ**

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

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы / 108 часов, из них – для студентов ЗФО: 8,2 часа контактной работы: занятий лекционного типа – 4 часа, лабораторных занятий – 4 часа, иной контактной работы 0,2 часа (в том числе: промежуточная аттестация — 0,2 часа); самостоятельной работы — 96 часов; контроль — 3,8 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.

| №<br>п.п | Индекс<br>компе-<br>тенции | Содержание<br>компетенции<br>(или ее части)                                                                                                                                                                                                   | В результате изучения учебной дисциплины<br>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 на 2 курсе (заочная 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            | 14,5             | 0,5               | —        | —        | 14                   |
| 2.                          | Основные свойства и параметры справочных правовых систем «КонсультантПлюс» и «Гарант» | 22               | 1                 | —        | 1        | 20                   |
| 3.                          | Использование БСС «Система Главбух» в профессиональной деятельности экономистов       | 15,5             | 0,5               | —        | 1        | 14                   |
| 4.                          | Автоматизация ведения бухгалтерского учета в системе «1С:Предприятие 8»               | 26               | 1                 | —        | 1        | 24                   |
| 5.                          | Обработка и анализ статистических данных в программе «Statistica»                     | 26               | 1                 | —        | 1        | 24                   |
| <b>Итого по дисциплине:</b> |                                                                                       |                  | <b>4</b>          | <b>—</b> | <b>4</b> | <b>96</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.**