

**АННОТАЦИЯ**  
дисциплины  
**Б1.В.01 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ**  
Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Общее количество часов – 108

Количество зачетных единиц – 3

**Целью освоения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»** является:

- приобретение обучающимися знаний и навыков использования средств вычислительной техники при решении практических задач;
- получение представления об организации компьютерных информационных систем на предприятии;
- расширение и углубление знаний по использованию специализированного программного обеспечения в деятельности экономиста;
- содействие становлению профессиональной компетентности студентов через использование современных методов и средств обработки информации при решении задач в сфере организационно-экономического управления.

**Задачи дисциплины:**

- овладение методами решения управленческих, инженерных и экономических задач с использованием средств информационных технологий;
- формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области информационных технологий.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина **Б1.В.01 «Профессиональные компьютерные программы»** относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

**Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ии				

	<b>ОПК-1</b>	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;	- дать оценку роли информации в развитии современного общества; - применять на практике основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;	работать с компьютером как средством управления информацией;
	<b>ПК-8</b>	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;	производить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных в ходе профессиональной деятельности задач;	использовать в профессиональной деятельности современные технические средства и информационные технологии;
	<b>ПК-10</b>	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	- инструментальные средства для обработки экономических данных; - технологию ведения бухгалтерского учета в компьютерной среде; - способы использования современных технических средств и информационных технологий	- выбрать необходимые средства для автоматизированной обработки учетных данных. получать информацию из учебной литературы по дисциплине и других источников; - использовать приобретенные знания в текущей учебной, профессиональн	- осуществлять учет основных объектов бухгалтерского наблюдения и формировать бухгалтерскую отчетность на базе программы «1С:Бухгалтерия 8»; - анализировать бухгалтерскую информацию, используя возможности современных

			для решения задач в профессиональной деятельности.	ой и научной деятельности.	информационных технологий.
--	--	--	----------------------------------------------------	----------------------------	----------------------------

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма контроля:** зачет

### Основная литература

1. Компьютерная графика [Электронный ресурс]: практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»; сост. М.С. Мелихова, Р.В. Герасимов. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 93 с. - URL:

[http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=458014](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=458014)

2. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для академического бакалавриата. Селезнев В.А., Дмитроченко С.А. 2-е изд., испр. и доп. / М.: Юрайт, 2018.- 218 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/39701827-0FA0-4DA3-922A-619077594080/kompyuternaya-grafika#page/1>

3. Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 400 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=922641>

4. Практикум по информатике [Электронный ресурс]: Компьютерная графика и web-дизайн : учеб. пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 288 с. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=982771>

### Дополнительная литература

1. Ваншина, Е. Компьютерная графика [Электронный ресурс]: практикум / Е. Ваншина, Н. Северюхина, С. Хазова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: ОГУ, 2014. - 98 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=259364](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=259364)

2. Бондаренко, Е.В. Компьютерные технологии [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Е.В. Бондаренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет", Институт дистанционного и дополнительного образования. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 91 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=363221](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=363221)

3. Компьютерная графика и web-дизайн [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т.И. Немцова, Т.В. Казанкова, А.В. Шнякин / под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 400 с — URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=894969>

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

Автор: Гришина М.Г.