

## АННОТАЦИЯ

### дисциплины «Информатика»

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы (144 часа), из них – 52 часа аудиторной нагрузки: лекционных 18 час., лабораторных 34 час.; 61 час самостоятельной работы; ИКР 0,3 часов, контроль – 26,7 часов.)

#### **Цель дисциплины:**

Формирование системы понятий, знаний и умений в области современного курса информатики, ее приложениях в экономике, достижений в области технических и программных средств, содействие становлению профессиональной компетентности студентов через использование современных методов и средств обработки информации при решении экономических задач.

#### **Задачи дисциплины:**

- раскрыть обучающимся теоретические и практические основы знаний в области экономической информатики и ее приложений;
- показать студентам возможности современных технических и программных средств для профессионального решения задач;
- сформировать у студентов практические навыки работы с информацией при обработке ее на персональном компьютере в наиболее распространенных программных средах;
- развить навыки информационной культуры будущего бакалавра, необходимые для дальнейшего самообучения в условиях непрерывного развития и совершенствования информационных технологий.

#### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Информатика» входит в базовую часть. Данная дисциплина является одной из основных дисциплин, призванных сформировать теоретико-методологический инструментарий бакалавра по направлению 38.03.06 Торговое дело.

Дисциплина «Информатика» дает знания и умения, которые являются необходимыми для усвоения следующих дисциплин: «Компьютерные программы и базы данных офисного назначения», «Теоретические основы товароведения», «Коммерческая деятельность» и др.

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-4.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-4	способностью применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией	– методы и средства получения, хранения, переработки информации	- работать с компьютером	- способами применения основных методов и средств получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией

**Основные разделы дисциплины:**

Разделы дисциплины, изучаемые в 1 семестре

№ разд ела	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауди торная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Информация и информационные процессы	9	2	-	-	7
2.	Аппаратные и программные средства ЭВМ	11	2	-	2	7
3.	Компьютерные сети	11	2	-	2	7
4.	Технология подготовки текстовых документов	15	2	-	6	7
5.	Решение задач в среде табличного процессора	28	4	-	12	12
6.	Технология работы с базами данных	17	2	-	8	7
7.	Технология подготовки электронных презентаций	13	2	-	4	7
8.	Технология информационной безопасности	9	2	-	-	7
	<i>Итого по дисциплине:</i>	<b>113</b>	<b>18</b>	-	<b>34</b>	<b>61</b>

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

**Лабораторный практикум:**

№	Наименование раздела (тем)	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	<i>Аппаратные и программные средства ЭВМ</i>	Работа с графической операционной системой, создание папок и файлов. Работа с приложениями.	Контрольная работа на компьютере
2.	<i>Компьютерные сети</i>	Взаимодействие участников образовательного процесса в локальной и глобальной сетях.	Контрольная работа на компьютере
3.	<i>Технология подготовки текстовых документов</i>	Создание и редактирование текстовых документов. Работа со списками, колонками, таблицами. Создание и редактирование графических объектов. Создание составных и структурированных документов.	Контрольная работа на компьютере
4.	<i>Решение задач в среде табличного процессора</i>	Создание, редактирование и форматирование электронных таблиц. Построение диаграмм. Работа со встроенными функциями. Решение аналитических задач. Работа со списками и сводными таблицами.	Контрольная работа на компьютере
5.	<i>Технология работы с базами данных</i>	Создание новой базы данных. Работа с данными таблицы. Создание запросов. Создание формы, отчетов, макроса.	Контрольная работа на компьютере
6.	<i>Технология подготовки электронных презентаций</i>	Разработка презентации. Демонстрация презентации.	Контрольная работа на компьютере

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** 1 семестр – экзамен.

**Основная литература:**

1. Андреева, Н.М. Практикум по информатике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.М. Андреева, Н.Н. Василюк, Н.И. Пак, Е.К. Хеннер. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 248 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104883>. — Загл. с экрана.
2. Информатика : учебно-методическое пособие / авт.-сост. В.И. Лебедев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 116 с. : ил. - Библиогр.: с.87.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459051> (29.09.2018).
3. Информатика: учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1490-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045> (29.09.2018).
4. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2018. - 637 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Для бакалавров и специалистов) (Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-4461-0842-8.
5. Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107061>. — Загл. с экрана.
6. Новожилов О. П. Информатика [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:Издательство Юрайт, 2017. - 619 с. – Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/FEE705BC-11CB-46EB-810E-2634A4DE5E46](http://www.biblio-online.ru/book/FEE705BC-11CB-46EB-810E-2634A4DE5E46).

**Автор РПД:**

В. В. Ткаченко, канд. экон. наук, доцент кафедры  
информационных образовательных технологий



подпись