

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат : ba60661853ff4e4ed072e96f287dec042ccdeda6

Владелец : Бельский Сергей Михайлович

Действителен с 31.10.2022 по 31.01.2024

## **«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

### **1. Цели освоения дисциплины «Информационные технологии»**

Целями освоения учебной дисциплины «Информационные технологии» являются: ознакомление студентов с современными методами обработки информации, компьютерной техникой, методическими основами применения персональных компьютеров и программного обеспечения в профессиональной деятельности; получение знаний и формирование умений и навыков решения прикладных задач на персональных компьютерах.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Информационные технологии» относится к Блоку 1 вариативной части (Б1.В.20) учебного плана направления подготовки бакалавра 38.03.01 "Экономика.

«Информационные технологии» обеспечивает изучение следующих дисциплин ОПОП: «Информационные системы в экономике», «Профессиональные информационные системы и базы данных», «Пакеты прикладных программ для экономистов», «Прикладные программные продукты для экономистов и экономическое поведение».

Дисциплина «Информационные технологии» опирается на знания по информатике, полученные обучающимися в средней общеобразовательной школе.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы бакалавриата, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.**

В результате освоения учебной дисциплины «Информационные технологии» обеспечивается формирование **общепрофессиональных и профессиональных компетенций:**

- Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5);
- Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);
- Способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

Наименование и код компетенции (Результаты освоения программы бакалавриата)	Индикатор достижения компетенций Составляющие результатов освоения Показатели оценивания (знания, умения, навыки)
--	---

Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5)	<i>Знать:</i> методы, способы и средства получения, хранения преобразования и защиты профессиональной информации с помощью компьютерных и сетевых технологий; аппаратные и программные средства интерпретации экономических процессов.
	<i>Уметь:</i> решать поставленные задачи средствами компьютерных технологий; применять информационные технологии и современные средства коммуникации в профессиональной деятельности
	<i>Формируемые навыки:</i> владение навыками получения, хранения, преобразования, обработки и использования экономической информации с помощью компьютерных технологий в экономической деятельности; технологиями обработки информации экономического характера
Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8)	<i>Знать:</i> современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач, владение профессиональными программными средствами.
	<i>Уметь:</i> использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.
	<i>Формируемые навыки:</i> способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.
способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).	<i>Знать:</i> современные технические средства и информационные технологии.
	<i>Уметь:</i> использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии.
	<i>Формируемые навыки:</i> навыки получения, хранения, преобразования, обработки и использования информации с помощью компьютерных технологий в экономической деятельности; владение технологиями обработки информации различной природы.

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа, в т. ч. контактная работа обучающихся с преподавателем – лекционные занятия – 18 часов, практические занятия – 18 часов, форма контроля – зачет 4 часа. (Самостоятельная работа – 32 часа).

### **Очно-заочная форма обучения**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа, в т. ч. контактная работа обучающихся с преподавателем – лекционные занятия – 16 часа, практические занятия – 36 часов, форма контроля – зачет (4 часа).

Самостоятельная работа – 16 часов.

### **Заочная форма обучения**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 час, в т. ч. контактная работа обучающихся с преподавателем – лекционные занятия – 2 часов, практические занятия – 6 часов, форма контроля – зачет (4 часа).

Самостоятельная работа – 60 часов.