



Информационные системы в экономике

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины "Информационные системы в экономике" является приобретение студентами знаний и навыков в области использования информационных технологий и информационных систем для решения экономических задач.

Задача изучения дисциплины – получение общих представлений об использовании информационных и интеллектуальных технологий и систем при решении организационно-экономических задач.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Информационные системы в экономике» относится к Блоку 1 вариативной части (Б1.В.06) учебного плана направления подготовки 38.03.01 "Экономика".

«Информационные системы в экономике» носит комплексный, межпредметный характер. Базируется на дисциплинах «Информационные технологии» и обеспечивает изучение такой дисциплины ОПОП как «Прикладные программные продукты для экономистов и экономическое поведение».

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 системы в экономике» 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).

Наименование и код компетенции (Результаты освоения программы бакалавриата)	Индикатор достижения компетенций Составляющие результатов освоения Показатели оценивания (знания, умения, навыки)
способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать	<i>Знать:</i> основные характеристики и возможности наиболее распространенных программных сред и систем, применяемых при решении экономических задач.
	<i>Уметь:</i> решать поставленные задачи средствами компьютерных технологий, применять информационные технологии и современные средства коммуникации в профессиональной деятельности;

полученные выводы (ОПК-3)	<i>Формируемые навыки:</i> владение современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, навыками получения, хранения, преобразования, обработки и эффективного использования информации с помощью компьютерных технологий в экономической деятельности.
способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8)	<i>Знать:</i> современные программные и автоматические средства для решения аналитических и исследовательских задач экономического характера, владение профессиональными программными средствами.
	<i>Уметь:</i> использовать для решения аналитических и исследовательских задач в экономике современные технические средства и информационные технологии.
	<i>Формируемые навыки:</i> способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

Очная форма обучения

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, в т. ч. контактная работа обучающихся с преподавателем – лекционные занятия – 16 часов, практические занятия – 18 часов, форма контроля – зачет (4 часа).

Самостоятельная работа – 34 часа.

Очно-заочная форма обучения

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, в т. ч. контактная работа обучающихся с преподавателем – лекционные занятия – 8 часов, практические занятия – 10 часов, форма контроля – зачет (4 часа).

Самостоятельная работа – 50 часа.

Заочная форма обучения

Объем дисциплины

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

Самостоятельная работа – 60 часа.