

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.25 Информационные системы в экономике**

**Цели и задачи дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Информационные системы в экономике» является формирование у обучающихся основ информационной культуры, адекватной современному уровню и перспективам развития информационных технологий и систем, приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков, касающихся самых разных аспектов использования информационных технологий и систем в решении задач управления предприятием.

Задачи дисциплины:

- ознакомление обучающихся с современным уровнем и направлениями развития информационных технологий;
- ознакомление обучающихся с формами представления экономической информации и процессами сбора, накопления, обработки, хранения и передачи информации средствами вычислительной техники;
- приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний по различным аспектам применения информационных технологий и систем в экономике и менеджменте,
- изучение основ автоматизации управленческой деятельности на предприятии;
- ознакомление обучающихся с основными функциями и структурой современных корпоративных информационных систем;
- формирование навыков работы с программным обеспечением общего назначения и специализированными программными средствами автоматизации управленческой деятельности на предприятии;
- формирование компетенций как конечного результата обучения.

**Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина «Информационные системы в экономике» относится к обязательной части дисциплин и базируется на знаниях и умениях, приобретенных при изучении предшествующих курсов: «Математика (Линейная алгебра и математический анализ. Теория вероятностей и математическая статистика)», «Информатика», «Статистика» и других. Освоение учебной дисциплины необходимо для успешного освоения следующих дисциплин: «Автоматизированное рабочее место бухгалтера», «Анализ финансовой отчетности», «Экономический анализ», «Корпоративные финансы» и других.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
Компьютерная грамотность в процессе осуществления профессиональных функций	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Понимает архитектуру экономического субъекта в цифровой среде ОПК-5.2 Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных за-	<b>Знать:</b> способы обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программные средства, соответствующие содержанию профессиональных задач. <b>Уметь:</b> использовать современные инструменты менеджмента, информационно-коммуникационные

		дач.	технологии и программные средства при решении профессиональных задач. <b>Владеть:</b> навыками использования современного инструментария менеджмента, информационно-коммуникационных технологий и программных средств для решения управленческих задач
	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий. ОПК-6.2 Использует пакеты прикладных программ и соответствующие информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач	<b>Знать:</b> принципы работы современных информационных технологий. <b>Уметь:</b> применять современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности.

**Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

**Структура дисциплины:** Тема 1. Формирование и развитие информационных ресурсов предприятия в условиях глобальной информатизации общества. Тема 2. Информационные технологии и методы обработки экономической информации. Тема 3. Виды и состав информационных систем в экономике и менеджменте. Тема 4. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности. Тема 5. Методические основы создания информационных систем и технологий в управлении предприятием. Тема 6. Информационные технологии документационного обеспечения управленческой деятельности. Тема 7. Корпоративные информационные системы. Тема 8. Безопасность информационных систем. Тема 9. Интернет-технологии в экономике и менеджменте.

**Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации:**

Код контролируемого индикатора освоения компетенции	Наименование оценочного средства для проведения текущей аттестации	Наименование оценочного средства для проведения промежуточной аттестации
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2	Вопросы для контроля знаний, дискуссия, задания для самостоятельной работы, практические задания, тестирование.	Зачет с оценкой