

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ»
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
профиль подготовки: бухгалтерский учет, анализ и аудит

1. Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины «Информационные системы в экономике»: формирование у студентов знаний и умений, в области прикладной информатики, информатизации и методов решения экономических задач в среде автоматизированных информационных систем

Задачей изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов основ теоретических знаний и практических навыков работы в области функционирования и использования автоматизированных информационных систем в сфере экономики.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Информационные системы в экономике» относится к вариативной части блока Б.1 «Дисциплины (модули)» ООП ВО направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль подготовки: бухгалтерский учет, анализ и аудит (квалификация выпускника «бакалавр»).

Для успешного усвоения материала по дисциплине «Информационные системы в экономике» студентами должны быть прослушаны такие дисциплины как: «Информатика», «Финансовые вычисления» и другие.

Дисциплина «Информационные системы в экономике» даёт основу для реализации компетенций перечисленных в следующем разделе.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины выпускник формирует и демонстрирует следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции при освоении основной образовательной программы высшего образования, реализующей ФГОС ВО:

Общепрофессиональные компетенции:

– способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

Профессиональные компетенции:

аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

– способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины выпускник должен демонстрировать следующие конечные результаты обучения:

знать:

- основные информационные процессы в экономике;
- принципы организации и средства информационных технологий обеспечения экономической деятельности;
- принципы организации документационного обеспечения деятельности предприятий;
- методику создания автоматизированных информационных систем и технологий;
- технологическое обеспечение экономических информационных систем и автоматизированных рабочих мест;
- необходимость и основные принципы защиты информации в автоматизированных информационных системах;
- организацию интегрированных информационных технологий формирования, обработки и представления данных в экономике;

уметь:

– практически использовать компьютерные технологии обработки экономической информации в среде MS OFFICE;

– использовать специальные информационные технологии анализа данных в MS Excel;

– практически использовать компьютерные технологии обработки экономической информации на основе использования систем управления базами данных (СУБД);

– использовать программные средства для бизнес-планирования; бухгалтерского учета;

– использовать технические и программные средства для защиты информации;

владеть:

– базовыми информационными технологиями в среде MS OFFICE;

– навыками ведения финансовых вычислений, компьютерного моделирования, прогнозирования и анализа данных в среде MS Excel;

– навыками проектирования и разработки приложения базы данных (MS Access);

4. Трудоемкость дисциплины. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Контроль успеваемости: Аттестация студентов проводится в форме экзамена.

И.о. начальника учебно-методического управления



О.В.Бушуева