Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Информационные системы в экономике

1. Место дисциплины в структуре ОП ВО бакалавриата направления 38.03.01 "Экономика"

Дисциплина «Информационные системы в экономике» относится к блоку Дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.03.01) ОП подготовки бакалавров по направлению «Экономика».

Дисциплина «Информационные системы в экономике» изучается на основе дисциплин: «Информатика», «Экономика организаций (предприятий)», «Микроэкономика», «Макроэкономика».

В дальнейшем является основой для изучения следующих дисциплин: «Анализ данных на ПК», «Эконометрика».

2. Цели освоения учебной дисциплины.

Целями дисциплины «Информационные системы в экономике» являются:

- формирование у студентов понимания структуры и функциональных возможностей информационных систем;
- приобретение прочных навыков работы с ПК,
- формирование навыков применения прикладных программных средств общего и прикладного назначения,
- изучение организации и работы в локальных вычислительных сетях (ЛВС) и глобальной сети Internet.

Задачами учебной дисциплины являются:

- дать базовые знания в области информационно-коммуникационных технологий
- освоить основные приемы решения практических задач по темам дисциплины;
- заложить навыки практической работы в локальной и международной компьютерной сети Интернет, в информационно-поисковых международных системах;
- развить четкое логическое мышление.

3. Структура дисциплины

Экономическая информация как часть информационного ресурса общества.

Экономические информационные системы (ЭИС).

Технология и методы обработки экономической информации.

Проектирование ЭИС. Функциональные и обеспечивающие подсистемы ЭИС, их взаимосвязь.

Новые информационные технологии в экономических информационных системах.

Интеллектуальные информационные системы.

Базы данных

Информационные системы и автоматизированные рабочие места.

Обзор специализированных информационных систем

Вычислительные сети.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения ОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Информационные системы в экономике»:

способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, со-

брать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);

Y1/ .		кии отчет (ПК-7);		
	Уровни	Описание показателей	Описание критериев	Методы контроля
	сформирован-	уровня сформированно-	уровня сформированности	сформированности
	ности компе-	сти компетенции	компетенции	компетенции
	тенции			
1	2	3	4	5
1	Пороговый	Обязательный для всех	Знать основные понятия,	Практические за-
	уровень	студентов-выпускников	используемые для обзора	нятия, самостоя-
		вуза по завершении	в отечественной и зару-	тельная работа,
		освоения ОП. Подразу-	± ±	итоговая аттеста-
		мевает овладение знани-	*	ция.
		ями предметной области	Знать основные источники	
		и понимание принципов	информации при подго-	
		их функционирования.	товке аналитического от-	
			чета и информационного	
			обзора 32 (ПК-7) –I	
			Знать структуру аналити-	
			ческого отчета и инфор-	
			мационного обзора 33	
			(ПК-7) –І	
			Уметь анализировать ин-	
			формационные источники	
			(сайты, форумы, периоди-	
			ческие издания) У1 (ПК-7)	
			-I	
			Уметь анализировать	
			культурную, профессио-	
			нальную и личностную	
			информацию в отече-	
			ственной и зарубежной	
			прессе У2 (ПК-7) –І	
			Уметь найти необходимые	
			данные для составления	
			аналитического отчета У3	
			(ПК-7) –І	
			Владеть навыками органи-	
			зации сбора информации	
			для подготовки информа-	
			ционного обзора и анали-	
			тического отчета В1 (ПК-	
			7) –I	

способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

	Уровни	Описание показателей	Описание критериев	Методы контроля
	сформирован-	уровня сформированно-	уровня сформированности	сформированности
	ности компе-	сти компетенции	компетенции	компетенции
	тенции			
1	2	3	4	5
1	Пороговый	Обязательный для всех	Знать основные методы	Практические за-
	уровень	студентов-выпускников	решения аналитических и	нятия, самостоя-

1	исследовательских задач	тельная работа,
освоения ОП. Подразу-	31 (ПК-8) –І	итоговая аттеста-
мевает овладение знани-	Знать современные техни-	ция.
ями предметной области	ческие средства и инфор-	
и понимание принципов	мационные технологии,	
их функционирования.	используемые при реше-	
	нии исследовательских	
	задач 32 (ПК-8) –I	
	Уметь пользоваться со-	
	временными технически-	
	ми средствами и инфор-	
	мационными технология-	
	ми У1 (ПК-8) –І	
	Владеть навыками и со-	
	временными технически-	
	ми средствами для само-	
	стоятельного, методиче-	
	ски правильного решения	
	аналитических и исследо-	
	вательских заданий и за-	
	дач В1 (ПК-8) –І	

5. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных единицы (ЗЕ), 144 академических часа.

6. Форма контроля.

Форма контроля по дисциплине – экзамен.