

Информационные системы в экономике

рабочая программа дисциплины

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль «Финансы и кредит»

Закреплена за кафедрой	Кафедра прикладной информатики и математики		
Квалификация	Бакалавр		
Общая трудоемкость	23ЕТ		
Форма обучения	очная		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля	в семестрах:
в том числе:		зачет	5
аудиторные занятия	36,3		
самостоятельная работа	35,7		
часов на контроль			
Форма обучения	очно-заочная		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля	в семестрах:
в том числе:		зачет	5
аудиторные занятия	12,3		
самостоятельная работа	55,7		
часов на контроль	4		
Форма обучения	заочная		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля	в семестрах:
в том числе:		зачет	5
аудиторные занятия	10,3		
самостоятельная работа	58		
часов на контроль	3,7		

**Распределение часов дисциплины по семестрам
очная форма**

Вид учебной работы	За все семестры	Семестр5
з.е.	2	2
Итого (за семестр)	72	72
Лекции	18	18
Практики	18	18
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3
Контактная работа на практику	0	0
Контактная работа на ГИА	0	0
Контактная работа на курсовую работу	0	0
Самостоятельная работа	35,7	35,7
Индивидуальная контактная работа	0	0
Контроль	0	0

**Распределение часов дисциплины по семестрам
очно-заочная форма**

Вид учебной работы	Итого	Семестр 5
з.е.	2	2
Итого (за семестр)	72	72
Лекции	4	4
Практические занятия	8	8
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3
Контактная работа на практику	0	0
Контактная работа на ГИА	0	0
Контактная работа на курсовую работу	0	0
Самостоятельная работа	55,7	55,7
Контроль	4	4

**Распределение часов дисциплины по семес
заочная форма**

Вид учебной работы	Итого	Семестр 5
з.е.	2	2
Итого (за семестр)	72	72
Лекции	4	4
Практические занятия	6	6
Контактная работа на аттестацию	0,3	0,3
Контактная работа на практику	0	0
Контактная работа на ГИА	0	0
Контактная работа на курсовую работу	0	0
Самостоятельная работа	58	58
Контроль	3,7	3,7

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель -изучение основополагающих знаний об информационных системах; формирование умений эффективного использования существующих экономических информационных систем в профессиональной деятельности; в том числе знакомство с основными этапами разработки автоматизированных информационных систем (функциональных подсистем) для решения профессиональных задач

Задачами учебной дисциплины «Информационные системы в экономике» являются:

- ознакомить студентов с основами современных информационных систем и технологий, тенденциями их развития;
- сформировать у студентов представление о методах использования информационных систем и технологий в экономике;
- обучить студентов принципам построения информационных моделей, проведению анализа полученных результатов.
- привить студентам потребность постоянного повышения своих знаний и умений в области информационных систем и технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В.ДВ.02.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Бухгалтерский финансовый учет	
2.1.2	Бухгалтерская финансовая отчетность	
2.1.3	Учет на предприятиях малого бизнеса	
2.1.4	Бухгалтерский учет в торговле	
2.1.5	Информационные бухгалтерские системы	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Налоговый учет и отчетность	
2.2.2	Организация оплаты труда	
2.2.3	Общая физическая подготовка	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1.1: Понимает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач
Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации
Уметь: собирать и обобщать информацию
Владеть: методиками системного подхода для решения профессиональных задач

ПК-1.3: Способен управлять денежными потоками в экономическом субъекте

Знать: основы управление денежными потоками в экономическом субъекте
Уметь: проводить анализ денежных потоков
Владеть: навыками управления денежными потоками в экономическом субъекте

ПК-1.5: Использует отечественные и зарубежные источники информации, информационные технологии для поиска информации

Знать: разновидности отечественных и зарубежных источников информации
Уметь: применять отечественные и зарубежные источники информации
Владеть: навыками использования информационных технологий для поиска информации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать: <ul style="list-style-type: none">• основные понятия информационных систем;• основы теории реляционных баз данных;
3.2	Уметь: <ul style="list-style-type: none">• пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, применять информационные технологии в решении прикладных задач пользователя;• создавать реляционные базы данных в настольных СУБД;• создавать запросы к базам данных;
3.3	Владеть: <ul style="list-style-type: none">• технологией осуществления поиска нормативно-правовой информации в справочно-правовых системах;• технологией создания реляционных баз данных в настольных СУБД.