

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ

по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность»
специализация – «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины "Информационные системы в экономике " является формирование у студентов базовых знаний о современных технологиях обработки экономической информации, основанных на создании, реализации и эксплуатации автоматизированных информационных систем; изучение студентами общих принципов функционирования, типологии, состава и структуры информационных систем в экономике.

Задачи дисциплины следующие:

- формирование у студентов знаний о современном уровне и тенденциях развития информационных процессов в организационно-экономической сфере;
- изучение студентами общих принципов функционирования, типологии, состава и структуры информационных систем в экономике;
- изучение студентами назначения, методологии построения, структуры банков данных, баз данных и знаний, информационно-поисковых систем, корпоративных информационных систем в экономике, систем электронного документооборота, интеллектуальных информационных систем, локальных и глобальных телекоммуникационных информационных систем в экономике;
- формирование у студентов практических навыков работы со справочными правовыми системами;
- ознакомление студентов с технологиями информационного обеспечения управлением предприятием на примере системы 1С: Предприятие.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина является дисциплиной базовой части учебного плана и имеет индекс Б1.Б.7. Студент должен до начала её изучения освоить содержание учебных дисциплин: «История» (ОК-2), «Философия» (ОК-1,3,7), и иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы. Дисциплина является предшествующей дисциплинам «Эконометрика», «Автоматизация обработки учетной информации», «Информационная безопасность профессиональной деятельности».

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-12 способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

В результате изучения дисциплины "Информационные системы в экономике" студенты должны:

Иметь представление:

- об областях применения информационных технологий и их перспективах в условиях перехода к информационному обществу;
- о способах представления текстовой и нетекстовой информации в информационных системах, использовании средств мультимедиа и тенденциях их развития;
- об основных типах информационных систем, методологии их проектирования и разработки;
- об автоматизации моделирования процессов в предметной области;
- о корпоративных информационных системах, их взаимосвязи с Internet и Intranet;
- об информационных системах с использованием диалоговых режимов.

Знать:

- информационные процессы и методические основы информатизации экономической сферы;
- основные принципы стратегического развития информационных технологий и систем в экономике;
- возможности автоматизированных информационных систем для решения экономических задач;
- направления совершенствования автоматизированных информационных систем с учетом соответствия основным задачам и функциям профессиональной деятельности;
- методы работы с информационно-справочными системами для поиска нормативных правовых документов в профессиональной деятельности и с системами автоматизации делопроизводства и электронного документооборота для решения экономических задач;
- основы проектирования средств описания информации, необходимые для постановки экономических задач с целью их автоматизированного решения, а также применение различных информационных технологий (в том числе сетевых и Интернет технологий) по обработке экономической информации;
- термины и понятия в области информационных технологий;
- классификацию и критерии классификации информационных технологий;
- характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов;
- задачи информатизации конкретной отрасли;
- структуру информационной системы, процессы и стадии жизненного цикла;
- основные положения стандарта MRPII;
- основные положения концепции систем класса ERP и CSRP;
- принципы функционирования и эксплуатации информационных систем.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

Уметь:

- производить выбор информационной технологии, соответствующей поставленной задаче на основании показателей или совокупности признаков, влияющих на выбор;
- использовать профессионально-ориентированные информационные системы;
- использовать технические средства информационных систем в предметной области;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и использовать базовые возможности корпоративных информационных систем с целью анализа экономической информации и принятия обоснованного управленческого решения;
- выполнять анализ и моделирование основных бизнес-процессов предприятия;
- осуществлять обоснованный выбор инструментальных средств информационных технологий для решения профессиональных экономических задач;
- применять программные средства обработки деловой информации при решении экономических задач.

Владеть:

- навыками систематизации программного обеспечения;
- навыками моделирования предметной области информационной системы;
- навыками организации межпрограммного взаимодействия для решения прикладных задач конечного пользователя;
- навыками применения современных технических средств и информационных технологий для решения задач развития производственной деятельности предприятия;
- навыками самостоятельного решения задач связанных с принятием решений в сфере информатизации деятельности управления предприятием на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами и технологиями.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм (деловых игр, кейсов, дискуссий).

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: компьютеризированные тесты, решение ситуационных задач, использование Интернет-ресурсов, электронных учебных пособий, пакетов прикладных программ.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольная работа, реферат.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности – экзамен.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен.