

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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### "Информационные технологии в менеджменте"

по направлению «Менеджмент» профиль «Международный менеджмент»

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

*Целью освоения дисциплины* является ознакомление студентов (слушателей) с теорией и практикой применения информационных технологий в области управления. В рамках изучения курса у студентов формируются теоретические знания и практические навыки по основам архитектуры и функционирования информационных технологий. Студенты знакомятся со свойствами сложных систем, системным подходом к их изучению, понятиями управления такими системам, принципами построения информационных систем, их классификацией, архитектурой, составом функциональных и обеспечивающих подсистем. Студенты изучают на практике виды информационных технологий, приобретают системное представление о теоретических и методологических подходах к автоматизации управленческой деятельности, получают знания и развивают компетенции, необходимые для работы с экономическими информационными системами, построенными на базе компьютеров и в компьютерных сетях.

*Задачи освоения дисциплины:*

- Приобретение студентами прочных знаний и практических навыков в области, определяемой основной целью курса.
- Приобретение студентами знаний и практических навыков в области, определяемой основной целью курса.
- Изучение опыта применения информационных систем в управлении.
- Изучение современных тенденций в развитии информационных технологий в управлении применительно к экономической и управленческой информации.
- Изучение возможностей и основных принципов использования информационно-справочных систем и систем автоматизации электронного документооборота в управлении.
- Выработка умения самостоятельного решения задач связанных с принятием решений в экономических системах на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами и технологиями управления.
- В результате изучения курса студенты должны свободно ориентироваться в различных видах информационных систем, знать их архитектуру, обладать практическими навыками использования функциональных и обеспечивающих подсистем.
- В результате изучения курса студенты освоить основные способы и режимы обработки экономической информации, а также приобрести практические навыки использования информационных технологий в различных информационных системах отраслей экономики, управления и бизнеса.
- В процессе изучения дисциплины студенты должны получить представление об основных терминах и понятиях информационных технологий и систем.
- В результате изучения курса студенты должны свободно ориентироваться в различных видах информационных технологий и систем, знать их архитектуру.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП, ОПОП

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

Дисциплина относится к базовой части рабочего учебного плана по направлению подготовки «Менеджмент». Дисциплина изучается студентами первого курса бакалавриата. Шифр дисциплины в рабочем учебном плане – Б1.Б.9.

Изучение курса «Информационные технологии в менеджменте» базируется на компетенциях, сформированных у обучающихся в средней общеобразовательной школе. Дисциплина рассчитана на студентов, имеющих хорошую подготовку по школьным курсам, касающихся основ программирования с использованием алгоритмических языков, алгебры и теории чисел, теории вероятности. Предполагается, что студенты знакомы с основными понятиями алгебры, комбинаторики, информатики, которые изучаются в рамках школьного курса «Информатика и КТ». Студенты также должны владеть основными навыками работы с ПК.

Кроме этого, изучение курса «Информационные технологии в менеджменте» базируется на компетенциях, сформированных у обучающихся в процессе изучения дисциплины:

- «Математика».

Базовые фундаментальные знания, полученные при изучении «Информационные технологии в менеджменте», позволяют перейти к изучению дисциплин:

- «Методы принятия управленческих решений»;
- «Моделирование бизнес-процессов».

Знания, навыки и умения, приобретенные в результате прохождения курса, будут востребованы при выполнении курсовых и выпускных квалификационных работ, связанных с применением прикладного программного обеспечения, а так же информационных систем, ориентированных на многопользовательский режим работы, или же на работу в сети Интернет.

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-4 - способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации;

ОПК-5 - владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем;

ОПК-7 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-11 - владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.

В результате освоения дисциплины студенты должны:

**Иметь представление:**

- об областях применения информационных технологий и их перспективах в условиях перехода к информационному обществу;

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

- 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 управления;
- основные принципы стратегического развития информационных технологий и систем в менеджменте;
- возможности автоматизированных систем управления для решения экономических задач; направления их совершенствования с учетом соответствия основным задачам и функциям менеджмента;
- методы работы с информационно-справочными системами для использования 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;
- концепцию жизненного цикла изделия, ее взаимосвязь с информационными технологиями;
- принципы функционирования и эксплуатации информационных систем.

**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;

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

- выполнять анализ и моделирование управленческих задач предприятия;
- осуществлять обоснованный выбор инструментальных средств информационных технологий для решения профессиональных задач в области менеджмента;
- применять программные средства обработки деловой информации при решении задач управления.

**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 системы управления организации;
- инструментальными средствами анализа экономической информации в системах класса ERP при принятии решений на тактическом и стратегическом уровне управлений;
- 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 4 зачетных единицы (144 часа).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинары, лабораторные работы разных типов. Используются следующие интерактивные технологии проблемная лекция, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, решение конкретных профессиональных ситуаций, используя современные информационные технологии, групповая дискуссия, мозговой штурм.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: выполнение самостоятельных практических работ, работа со специализированной литературой и электронными ресурсами.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:

- общетеоретические вопросы и задания с открытой формой ответа;
- решение задач из банка задач;
- творческая работа.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена.