

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии управления»

Направление подготовки (специальность) 38.05.01 Экономическая безопасность

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины:

дать основные представления об информационных технологиях управления, процессах сбора, накопления, обработки, передачи и использования информации, а также привить студентам навыки сознательного и рационального использования ПК в своей учебной, а затем в повседневной профессиональной деятельности.

1.2. Задачи освоения дисциплины:

- освоить теоретические основы знаний в области информационных технологий управления;
- ознакомить студента с принципами организации и средствами информационных технологий обеспечения управленческой деятельности;
- рассмотреть инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности;
- освоить основы построения инструментальных средств информационных технологий;
- сформировать практические навыки работы с современными информационными технологиями управления, позволяющими выполнять процедуры принятия решений, использовать в повседневной деятельности Интернет – технологии и системы управления базами данных;
- развить умения и навыки подготовки текстовых документов, обработки экономической информации на основе табличных процессоров, использования систем управления базами данных (СУБД), интегрированных программных пакетов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Информационные технологии управления» относится к вариативной части учебного плана.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента,

необходимым для изучения данной дисциплины. Изучение дисциплины «Информационные технологии управления» требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсам: «Информационные системы в экономике», «Мировые информационные ресурсы», «Сетевая экономика».

Дисциплина «Информационные технологии управления» является предшествующей для написания выпускной квалификационной работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Информационные системы в экономике» направлен на формирование следующих компетенций:

– **общекультурные компетенции (ОК):**

- способность к логическому мышлению, анализу, систематизации, обобщению, критическому осмыслению информации, постановке исследовательских задач и выбору путей их решения (ОК-9);

- способность работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, применять в профессиональной деятельности автоматизированные информационные системы, используемые в экономике, автоматизированные рабочие места, проводить информационно-поисковую работу с последующим использованием данных при решении профессиональных задач (ОК-16);

– **профессиональные компетенции (ПК):**

- способность подготавливать исходные данные, необходимые для рас-

чета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

- способность реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации, анализировать и оценивать ее, эффективно использовать в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики (ПК-14);

- способность осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач (ПК-31);

- способность выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор (ПК-32);

- способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности (ПК-36).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, пе-

редачи и защиты информации;

- основные типы информационных технологий (ИТ), направления вне-

дрения ИТ и влияния изменений в области ИТ на экономический потенциал организации, перспективы его развития и инвестиционную привлекательность;

- назначение и области применения основных информационных технологий обеспечения управленческой деятельности;

- назначение и состав организационно-методического обеспечения управления информационными ресурсами организации;

- суть методов, программных инструментов и компьютерных техноло-

7

гий, ориентированных на поддержку принятия решений;

Уметь:

- определять основные направления политики организации в управле-

нии информационными системами;

- решать с использованием информационных технологий различные

служебные и экономические задачи;

- применять полученные знания для анализа влияния ИТ на управление

и структуру предприятия, оценивать степень зависимости стратегии развития предприятия, его конкурентоспособности от результатов внедрения ИТ;

Владеть:

- информацией о круге ресурсов, обеспечивающих функционирование

ИТ;

- основами организации информационного и документационного обес-

печения управления;

- основными принципами работы с информационно-поисковыми и ин-

формационно-справочными системами и базами данных, используемыми в профессиональной деятельности.