АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ»

Направление подготовки – 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Архитектура предприятия»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Системы поддержки принятия решений» (Б1.В.ОД.14) относится к вариативной части и является обязательной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является обеспечение студентов основополагающими знаниями и умениями в области использования систем поддержки принятия решений, необходимыми для профессиональной деятельности по направлению «Бизнес-информатика».

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* приобретение теоретических и практических вычислительных знаний в области принятия решений;
* формирование умения использовать методы принятия решений и выбора системы поддержки принятия решений;
* приобретение практических навыков при использовании системы поддержки принятия решений СВИРЬ.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-1, 2, 3, ПК-17, 18, 19.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* методы принятия решений и правила выбора системы поддержки принятия решения, подходящей для поставленной задачи, в том числе профессиональных задач управления контентом предприятия и процессами создания и использования информационных сервисов.

**УМЕТЬ**:

* применять эти методы и системы поддержки принятия решений для решения профессиональных задач, в том числе задач управления контентом предприятия и процессами создания и использования информационных сервисов.

**ВЛАДЕТЬ**:

* перечнем современных систем поддержки принятия решений, пригодных для решения профессиональных задач.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Основные понятия теории принятия решений
2. Методы и алгоритмы принятия решений
3. Классификация и особенности систем поддержки принятия решений

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 0 час.

лабораторные работы – 16 час.

самостоятельная работа – 40 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен (5 сем.)