

## АННОТАЦИЯ

### учебной дисциплины "Информационные технологии поддержки принятия решений", изучаемой в рамках ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и ВТ»

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии поддержки принятия решений» являются приобретение обучающимися знаний и умений по осуществлению поиска, критического анализа информации, применения системного подхода для решения поставленных задач.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	<b>Уметь:</b> знать основы анализа, синтеза, оценивания для решения поставленной задачи по различным типам запросов
		УК-1.2. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	<b>Уметь:</b> Самостоятельно применять метода обработки информации, ее интерпретации для решения поставленной задачи
		УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	<b>Владеть:</b> навыками поиска информации для решения поставленной задачи с применением различных методов

**Результаты освоения дисциплины "Информационные технологии поддержки принятия решений"** достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий формирования указанных компетенций у студентов: лекций с применением мультимедийных технологий, проблемного и активного обучения с применением современных программных средств.

Учебная дисциплина "Информационные технологии поддержки принятия решений" относится к блоку дисциплины по выбору ОПОП (ДВ.1).

Дисциплина "Информационные технологии поддержки принятия решений" **опирается на** знания, полученные в процессе изучения студентами дисциплин образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и ВТ»:

«Современные информационные технологии», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Компетенции, приобретенные в ходе изучения дисциплины, могут быть использованы при освоение дисциплины Б1.В.13 «Моделирование непрерывных и дискретных систем» и последующего прохождения производственной и преддипломной практик, подготовки к итоговой государственной аттестации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетных единиц (108 часов).

Продолжительность изучения дисциплины – **1 семестр** (4-ий семестр).