

Аннотация

на учебную дисциплину «**Семантические информационные системы**»,
изучаемую в рамках ООП 38.03.05 Бизнес-информатика

Целью изучения дисциплины «**Семантические информационные системы**» является подготовка студентов к рассмотрению и применению лингвистических информационных систем для управления.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- ПК-4 проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях;

В ходе изучения дисциплины «**Семантические информационные системы**» студенты **получают знания** о современных тенденциях в развитии информационных систем и месте семантических информационных систем.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** различать системы как определение объектов от понятия система, как способности иметь свои собственные информацию и понятия, представлять предприятие как систему, обладающую собственной архитектурой (структурой и формой отношений).

Приобретаются навыки применения компьютерной системы как инструмента для исследования архитектуры (структуры и формы) предприятия представленного в виде системы, а также проведения системного анализа и управления.

Учебная дисциплина «**Семантические информационные системы**» относится к вариативной части образовательной программы к дисциплинам по выбору. Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных в ходе освоения программы дисциплин «Информационно-коммуникационные технологии», «Общая теория систем». Компетенции, приобретенные студентами при изучении дисциплины, должны быть использованы в процессе подготовки выпускной квалификационной работы, выполнении научной студенческой работы, а так же в процессе последующей профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих получения, обработки и анализа актуальной экономической информации, создания и ведения электронных документов, информационных массивов и баз данных, представления результатов исследования и аналитической работы перед профессиональной и массовой аудиториями.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы. Продолжительность изучения дисциплины – один семестр.