

Аннотация дисциплины

«Профессиональные компьютерные программы»

Цель дисциплины:

- формирование технологических основ компетенций, теоретических знаний, практических навыков и умений работы в среде специализированных информационных систем поддержки, анализа и исследования предметных областей экономики для получения объективной оценки экономической деятельности, прогнозирования и планирования научно обоснованных управленческих решений, а также использования программно-инструментальных средств профессионально-ориентированных компьютерных программ для облегчения, ускорения и повышения качества расчетно-аналитической обработки, моделирования и представления бизнес-информации в процессе решения прикладных финансово-экономических задач.

Формирование следующих компетенций:

ИК-2: Способность работать на компьютере с использованием современного общего и профессионального прикладного программного обеспечения

ИК-3: Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации.

СК-2: способность анализировать, обобщать и систематизировать информацию.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» является дисциплиной вариативной части математического цикла дисциплин для направления 38.03.01 «Экономика», квалификация (степень) бакалавр.

Краткое содержание:

Общая характеристика профессиональных компьютерных программ. Общие понятия экономических информационных систем. Информационное обеспечение ЭИС. Проектирование экономических информационных систем на основе моделирования бизнес-процессов. Системы финансового анализа. Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета (АИС-БУ). Автоматизированные банковские системы. Информационные технологии для бюджетного процесса. Автоматизированные налоговые системы. Автоматизированные системы страхования. Аудиторские информационные системы