Аннотация

дисциплины «Профессиональные компьютерные программы»

Семестр: 6

Количество ЗЕ: 4

Количество часов: 144

1. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» относится к вариативной части ООП (дисциплина по выбору студента).

Знания, умения, компетенции студента, необходимые для изучения «Профессиональные компьютерные программы», формируются в ходе изучения следующих дисциплин: «Информатика», «Экономическая информатика», «Статистика», «Эконометрика», «Методы оптимальных решений», «Бухгалтерский учет и анализ».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы», являются необходимыми для изучения дисциплины «Информационные системы в экономике» и всех других дисциплин профессионального цикла, а также для выполнения курсовых и выпускной квалификационной работы.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1,3, ПК-8,10.

В результате изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» студент должен:

знать: понятие и классификацию программного обеспечения, информационные технологии автоматизации профессиональной деятельности экономиста, основные программы для обработки экономической информации.

уметь: использовать практические инструменты, необходимые экономисту при обработке экономической информации, применять специальные программы для решения конкретных экономических задач.

владеть: навыками работы с некоторыми программами автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа; автоматизированными информационными технологиями в банковской деятельности, в налоговой службе, в казначействе; современными справочно-правовыми системами.

3. Содержание дисциплины

Прикладное программное обеспечение: понятие и классификация.

Прикладные программы для работы с экономической информацией.

Технологии применения табличного процессора для решения экономических задач с использованием аналитических, табличных и графических моделей.

Исследование вариантности в экономических задачах. Интеграция офисных приложений.

Программы автоматизации бухгалтерского учета и экономического анализа.

Автоматизированные информационные технологии в банковской деятельности, в налоговой службе, в казначействе.

Технология корпоративной работы с экономическими документами.

Современные справочно-правовые системы и их использование в экономической деятельности.

Основы поиска экономической информации в сети Интернет.

Промежуточная аттестация: экзамен