

Аннотация
учебной дисциплин Б1.В.08 Введение в специальность
направления подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 09.03.03 Прикладная информатика (профиль «Прикладная информатика в экономике»)

Цель изучения курса: является получение студентами представления о будущей специальности, перспективах ее развития и особенностях профессиональной подготовки по специальности в вузе, получения знаний в области основ информационных технологий, необходимые для успешной организации своего компьютеризированного учебного рабочего места для последующего обучения и творчества, умения пользоваться информационными ресурсами и программно-аппаратным обеспечением.

Задачи изучения дисциплины: ознакомить студента-первокурсника со структурой учебного плана по специальности; показать роль и место специальности и специалиста в народном хозяйстве и непосредственно в сфере избранной специализации; познакомить с ролью и направлением научной и информационной деятельности кафедры в указанном направлении; познакомить с главной содержательной деятельностью подготавливаемого специалиста: проектированию и сопровождению ИС по областям применения.

Основные блоки и темы дисциплины: Системный подход к подготовке специалистов в сфере прикладной информатики. Основные аспекты профессиональной подготовки будущих специалистов в системе высшего профессионального образования. Информационно-социальные технологии. Стандартизация и сертификация программных систем. Стандартизация и лицензирование программных продуктов.

Учебная дисциплина «Введение в специальность» входит в перечень курсов вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

знать: нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий;

уметь: использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий;

владеть: способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий (ОПК-1).

Дисциплина «Введение в специальность» изучается посредством лекций и практических занятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик: _____ С.К. Мешвез
Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____ С.Г.Чефранов

