

Целью преподавания дисциплины является изучение теоретических и практических основ разработки информационных систем на основе аспектно-ориентированного подхода. Дисциплина «Аспектно-ориентированное программирование» должна обеспечивать формирование фундамента подготовки будущих профессионалов по разработке программного обеспечения для информационных систем. В результате изучения дисциплины у студентов должны сформироваться знания, умения и навыки, позволяющие разрабатывать программное обеспечение для современных информационных систем.

В данной дисциплине студенты изучают современную парадигму программирования, основанную на идее разделения функциональности для улучшения разбиения программы на модули. Дисциплина находится на стыке дисциплин, обеспечивающих базовую и специальную подготовку студентов.

Приобретенные студентами знания и навыки необходимы для участия в проектировании, разработке инфокоммуникационных систем.