

Аннотация

Название дисциплины – **Информатика и программирование**

Место дисциплины в структуре ОП: Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами: «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия», «Структуры данных в предметной области», «Объектно-ориентированное программирование».

Блок – Б1.Б.1

Часть – обязательная

Компетенции – УК-1, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7

Краткое содержание – жизненный цикл программного обеспечения, анализ и проектирование программного обеспечения, метрология программного обеспечения стандартизация и сертификация процесса разработки информационных технологий и программного обеспечения.

Форма контроля – зачет, экзамен, курсовая работа.