

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.1 6	<p>Высокоуровневые языки программирования ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3; ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3</p> <p>Целью преподавания дисциплины является освоение студентами существующих методологий разработки программ с использованием объектно-ориентированного и визуального программирования, а также ознакомление их с современными средами разработки программ на языках высокого уровня.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение теоретических основ современных технологий программирования; • получение практических навыков их реализации; • формирование систематизированного представления о концепциях, моделях и принципах организации, положенных в основу «классических» технологий программирования и современных семейств технологий; • получение практической подготовки в области выбора и применения технологии программирования для задач автоматизации обработки информации и управления; <p>выработка оценки современного состояния и перспективных направлений развития технологий программирования.</p>	5