

11.03.02 (17)

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.18	<p>Java-программирование ПК-5</p> <p>Целью освоения дисциплины «Java-программирование» является изучение основ классической теории объектно-ориентированного программирования, средств объектно-ориентированного и обобщенного программирования языка Java.</p> <p>Задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение навыков работы со стандартной библиотекой языка Java; - освоение основ многопоточного распределенного программирования, безопасности программных систем, использующих технологию Java; - получение навыков коллективной разработки приложений. <p>Основные разделы дисциплины: Основные принципы объектно-ориентированного программирования; Объектно-ориентированная модель; Виртуальная машина Java; Алгоритмические средства языка Java; Средства объектно-ориентированного программирования языка Java; Модульность и обобщенное программирование на Java; Стандартная библиотека Java; Модель безопасности Java; Программирование распределенных приложений; Технология коллективной разработки Java-приложений.</p>	5