

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.28	<p><b>Java-программирование</b> <b>ПК-5</b></p> <p>Целью освоения дисциплины «Java-программирование» является изучение основ классической теории объектно-ориентированного программирования, средств объектно-ориентированного и обобщенного программирования языка Java. Задачами дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение навыков работы со стандартной библиотекой языка Java;</li> <li>- освоение основ многопоточного распределенного программирования, безопасности программных систем, использующих технологию Java;</li> <li>- получение навыков коллективной разработки приложений.</li> </ul> <p>Основные разделы дисциплины</p> <p>Основные принципы объектно-ориентированного программирования. Объектно-ориентированная модель</p> <p>Виртуальная машина Java</p> <p>Алгоритмические средства языка Java</p> <p>Средства объектно-ориентированного программирования языка Java</p> <p>Модульность и обобщенное программирование на Java</p> <p>Стандартная библиотека Java</p> <p>Модель безопасности Java</p> <p>Программирование распределенных приложений</p> <p>Технология коллективной разработки Java-приложений</p>	5
	<b>Приведенная аннотация снабжена индексом для профиля</b>	
	Программно-защищенные инфокоммуникации	