

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю  
**«Информатика и вычислительная техника»**

1. Вычислительные машины, системы и сети : учебник для вузов / В. Ф. Мелехин, Е. Г. Павловский - Москва : Академия, 2007
2. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : учеб. пособие для вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер - СПб. : Питер, 2001
3. Введение в сетевые технологии : учеб. пособие для вузов по направл. 654600 (Информатика и вычислительная техника) / Д. В. Иртегов - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2004
4. Современные операционные системы : Пер. с англ. / Э. Таненбаум - Санкт-Петербург : Питер, 2002
5. Основы информационной безопасности: учебное пособие / С.А. Нестеров ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - Санкт-Петербург, 2014 : Изд-во Политехн. ун-та <https://elib.spbstu.ru/dl/2/4744.pdf/view>
6. Цифровая схемотехника : учеб. пособие для направлений "Информатика и вычисл. техника" (специальность "Вычисл. машины, комплексы, системы и сети") / Е. П. Угрюмов - СПб. : БХВ-Петербург, 2004
7. Программная инженерия. Обеспечение качества программных средств методами статического анализа : учебное пособие / М. И. Глухих, В. М. Ицкисон ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2011