

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю
«Информационная безопасность»

1. Зегжда П. Д., Рудина Е. А. Основы информационной безопасности. – Изд-во Политехнического ун-та, 2008.
2. Таненбаум Э. С. Компьютерные сети. – Питер, 2010.
3. Никлаус В. Алгоритмы и структуры данных. – Litres, 2017.
4. Кнут Д. Искусство программирования, том 1. Основные алгоритмы, 3-е изд // М.: Издательский дом «Вильямс». – 2000.
5. Платонов В. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей. – Академия, 2006.
6. Маховенко Е. Б. Теоретико-числовые методы в криптографии. – Гелиос АРВ, 2006.
7. Шенец Н.Н., Александрова Е.Б. Криптографические методы защиты информации: учебное пособие в двух частях. - Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2016.
8. Карпов Ю. Г. Теория и технология программирования. Основы построения трансляторов. – БХВ-Петербург, 2005.
9. Девянин П. Н. Модели безопасности компьютерных систем. Управление доступом и информационными потоками. Учебное пособие. – Горячая линия- Телеком, 2012.
10. Русинович М., Соломон Д., Алекс И. Внутреннее устройство Microsoft Windows. 6-е изд. – "Издательский дом "Питер", 2013.
11. Таненбаум Э. С., Херберт Б. Современные операционные системы. 4-е изд. – "Издательский дом "Питер", 2015.
12. Борисов М. А., Романов О. А. Основы организационно-правовой защиты информации. – 2012.