

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Персональная кибербезопасность
Содержание	<p>Концепции персональной кибербезопасности. Основные понятия персональной кибербезопасности. Моделирование угроз персональной кибербезопасности.</p> <p>Криптографические алгоритмы. Методы криптоанализа. Технологии организации персональной кибербезопасности. Экономическая эффективность средств обеспечения персональной кибербезопасности. Инструменты организации персональной кибербезопасности. Современные методы защищенной аутентификации.</p>
Реализуемые компетенции	<b>УК-1</b> - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Результаты освоения дисциплины	<p><b>УК-1</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— методы поиска, критического анализа и синтеза информации, методы системного подхода для решения поставленных задач.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— инструментами поиска, критического анализа и синтеза информации, инструментами системного подхода для решения поставленных задач.</li> </ul>
Трудоемкость, з.е	2 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	2 семестр – зачет
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	Петренко В.И. Защита персональных данных в информационных системах [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.И. Петренко. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 201 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66023.html">http://www.iprbookshop.ru/66023.html</a> .
Дополнительная литература	Скрипник Д.А. Обеспечение безопасности персональных данных [Электронный ресурс]/ Д.А. Скрипник. — Электрон. текстовые данные. — М.: Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ), 2016. — 121 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52153.html">http://www.iprbookshop.ru/52153.html</a> .