

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Персональная кибербезопасность</b>
Краткое содержание	История развития криптографии. Основные понятия и определения информационной безопасности. Классификация угроз информационной безопасности. Методы защиты информации с применением симметричных алгоритмов шифрования. Методы защиты информации с применением асимметричных алгоритмов шифрования. Методы защиты информации с применением методов основанных на разделении данных.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет системный подход при анализе проблемной ситуации Определяет альтернативные варианты решений проблемы на основе отобранной и систематизированной информации Оценивает риски возможных решений проблемы, выбирает оптимальный вариант ее решения
Трудоемкость, з.е.	2 з.е.
Форма отчетности	Зачет 1 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Рагозин, Ю. Н. Инженерно-техническая защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие по физическим основам образования технических каналов утечки информации и по практикуму оценки их опасности / Ю. Н. Рагозин ; под ред. Т. С. Кулакова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2018. — 168 с. — 978-5-4383-0161-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73641.html">http://www.iprbookshop.ru/73641.html</a>
Дополнительная литература	1. Кухаренко, Т. А. Комментарий к Федеральному закону от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (3-е издание переработанное и дополненное) [Электронный ресурс] / Т. А. Кухаренко, Н. А. Захарова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2016. — 151 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49154.html">http://www.iprbookshop.ru/49154.html</a>