Обеспечение информационной безопасности организации

с 01 декабря по 15 декабря 2020 г.

Электронный курс <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=30285>

Zoom: ссылка доступна для слушателей курса и размещена в электронном курсе, а также будет отправлена по электронной почте заявленной при регистрации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время проведения**  | **Тема**  | **Преподаватель** |
| 01.12.2020г. 19.00-22.15 Zoom  | **Раздел 1. Основы информационной безопасности.**Основные понятия в области защиты информации. Классификация угроз безопасности информации. Угрозы утечки информации по техническим каналам. Угрозы несанкционированного доступа к информации в информационных системах. | Вайнштейн В.И.Рыбков М.В. |
| 03.12.2020г. 19.00-22.15Zoom | **Раздел 2. Организационно-правовые методы обеспечения защиты информации.**Содержание и структура законодательства в области информационной безопасности. Законодательство Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности. Юридическая ответственность в сфере информационной безопасности. Регуляторы в области информационной безопасности. | Рыбков М.В. |
| 05.12.2020г. 12.00-15.15 Zoom  | **Раздел 3.****Программно-технические методы обеспечения информационной безопасности.**Основы криптографии. Принципы построения и применения блочных шифров с закрытым ключом. Криптография с открытым ключом. Хеш-функции. Электронная подпись. Удостоверяющий центр. | Сидоров А.Ю. |
| 07.12.2020г. 19.00-22.15 Zoom | **Раздел 3.****Программно-технические методы обеспечения информационной безопасности.**Защита сетей. Средства и методы защиты от программных закладок. Антивирусные средства защиты информации. Механизмы защиты информации от НСД. Аутентификация пользователей. Межсетевые экраны. Современные средства защиты информации (DLP и SIEM). | Сидарас А.А. |
| 09.12.2020г. 19.00-22.15Zoom | **Консультация.**  | Вайнштейн В.И.Рыбков М.В.Сидоров А.Ю.Сидарас А.А. |