

| Даты | Состав занятия | Описание |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| 23 марта 12.00 – 14.00 | Основы ИБ | Занятие посвящено основам ИБ: определение ИБ и направление работы, актуальность ИБ. Также в занятии присутствует область технической защиты информации, где рассмотрены способы защиты информации (ЗИ) от утечек по техническим каналам. |
| | Стеганография | |
| | Основы ТЗИ | |
| 25 марта 12.00 – 14.00 | Введение в криптографию | Занятие посвящено криптографическим средствам защиты информации (КСЗИ): понятие криптографии, ее применение в жизни, практическое использование шифрование и протоколов криптографической ЗИ. Рассмотрение олимпиадных задач по криптографии. |
| | Протоколы, хэши, шифры | |
| | Шифр Виженера | |
| | Протокол Диффи-Хеллмана | |
| | Задачи NSU Crypto | |
| 27 марта 12.00 – 14.00 | Введение в организационную часть | Занятие посвящено правовым аспектам защиты информации (ЗИ): ознакомление с законодательной базой, ответственностью за нарушение предписанных законов. Практическая часть: поиск уязвимостей при создании приложения. |
| | Виды тайн и обязанности | |
| | Ответственность в сфере ИБ | |
| | Защита приложения | |