

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**«Информационная безопасность»**

216 часов

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование разделов, дисциплин и модулей</b>   | <b>Всего, ч.</b> | <b>Лекции, ч.</b> | <b>ПРС*, ч.</b> | <b>Форма контроля</b>               |
|--------------|---|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1.           | Понятие информационной безопасности (ИБ). Основные принципы ИБ. Виды угроз информационной безопасности. Классификация методов и мер обеспечения информационной безопасности | 38               | 10                | 28              |                                     |
| 2.           | Стандартизация, сертификация и метрология как часть обеспечения информационной безопасности предприятия   | 30               | 6                 | 24              |                                     |
| 3.           | Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах   | 28               | 8                 | 20              |                                     |
| 4.           | Борьба с угрозами несанкционированного доступа к информации   | 36               | 8                 | 28              |                                     |
| 5.           | Защита информации от утечки по техническим каналам  | 42               | 6                 | 36              |                                     |
| 6.           | Криптографическая защита информации   | 20               | 8                 | 12              |                                     |
| 7.           | Организационно-технические и правовые основы использования в информационных системах электронного документооборота и электронной подписи                                    | 20               | 8                 | 12              |                                     |
|              | <b>Итоговая аттестация (проверка знаний)</b>  | <b>2</b>         |                   |                 | <b>Экзамен в форме тестирования</b> |
|              | <b>ИТОГО:</b>   | <b>216</b>       | <b>54</b>         | <b>160</b>      |                                     |

\*ПРС – практическая и самостоятельная работа