Учебно-тематическое планирование по курсу

**«Правовые основы информационной безопасности»**

10-11 классы

Серия Информационная безопасность, Издательство БИНОМ

Автор УТП - Цветкова М.С.

2019, Москва

Курс рассчитан на 66 часов обучения, поддержан электронными ресурсами по каждой теме, ориентирован на работу обучающихся с документами в области законодательства Российской Федерации в сфере информационной безопасности.

Учебно – тематическое планирование разработано на основе учебного пособия по курсу для 10-11 классов. Пособие включает в себя практические работы по уровням «знать» и «применять», а также набор проектных заданий для выполнения в группах учащихся на компьютерах. К пособию для каждой темы на сайте издательства размещено электронное приложение с набором ссылок на материалы (документы, федеральные законы и ссылки к проектным работам) для использования на занятиях: <http://lbz.ru/metodist/authors/ib/10-11.php>, возможно в демонстрационном режиме для использования педагогом при объяснении материала и организации обсуждений и дискуссий на занятиях.

УТП включает обязательный для изучения курса теоретический раздел 1 (Модули 1-4).

В рамках изучения курса обучающимся предложен дополнительный практический раздел 2 (Модуль 5), где представлены проектные работы, которые включают набор учебных практических работ и изучение открытого онлайн курса НОУ Интуит «Основы информационной безопасности» с прохождением тестирования по итогам изучения курса. Раздел 2 курса учащиеся осваивают в компьютерном классе или в дистанционной форме.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Модуль*** | ***Параграфы в учебном пособии*** | ***Всего часов*** | ***Теоретические занятия*** | ***Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере*** |
| ***Раздел 1*** | | | | |
| **Модуль 1. Правовые основы информационной безопасности** | **Глава 1**  **Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности** | **5** | **2** | **3** |
| 1.1.Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности | 1. Основные документы в области информационной безопасности Российской Федерации 2. Информация как объект правовых отношений 3. Функции, принципы и виды юридической ответственности. 4. Субъективная и объективная стороны юридической ответственности | 3 | 2 | 1 |
| 1.2. Контрольное занятие | Подготовка презентации по теме в группах учащихся | 2 |  | 2 |
| **Модуль 2**  **Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности в сфере инфобезопасности** | **Глава 2. Гражданско-правовая ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)** | **7** | **3** | **4** |
| 2.1 Законодательство Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности | 1. Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности 2. Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности за проступки в области информационной безопасности (защиты информации) | 3 | 2 | 1 |
| 2.2. Гражданско-правовая ответственность несовершеннолетних  за проступки в области информационной безопасности  (защиты информации) | 1. Ответственность за проступок в области присвоение авторства (плагиат) 2. Ответственность за проступок за оскорбления, в том числе в социальных сетях | 3 | 1 | 2 |
| 2.3.Контрольное занятие | Индивидуальный зачет | 1 |  | 1 |
| **Модуль 3. Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности** | **Глава 3. Административная ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)** | **12** | **6** | **6** |
| 3.1.Понятие административной ответственности | 1. Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения 2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних. | 2 | 1 | 1 |
| 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). | 1. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных служб 4. Ответственность за проступок - пропаганду в Интернете наркотических и психотропных веществ 5. Ответственность за проступок –нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональные данные) 6. Ответственность за проступок – нарушение правил защиты информации 7. Ответственность за проступок – представление ложных сведений для получения документа, удостоверяющего личность гражданина (паспорта), либо других документов, удостоверяющих личность или гражданство 8. Ответственность за проступок – за подделку документов, штампов, печатей или бланков, их использование, передача, либо сбыт 9. Ответственность за проступок –нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации | 9 | 5 | 4 |
| 3.3. Контрольное занятие | Индивидуальный зачет | 1 |  | 1 |
| **Модуль 4**  **Законодательство Российской Федерации об уголовной ответственности в сфере инфобезопасности** | **Глава 4. Уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности (защиты информации)** | **14** | **7** | **7** |
| 4.1.Понятие уголовной ответственности | 1. Уголовный кодекс Российской Федерации 2. Виды наказаний в области уголовной ответственности | 2 | 1 | 1 |
| 4.2 Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации) | 1. Ответственность за преступления в области компьютерной информации и применения компьютеров 2. Ответственность за преступления в области присвоения авторства (плагиат) 3. Ответственность за преступления в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 4. Ответственность за преступления в области мошенничества (обмана) 5. Ответственность за преступления в области нарушения тайны переписки, телефонных переговоров или иных сообщений 6. Ответственность за преступления – за проведение скрытой (негласной) аудиозаписи 7. Ответственность за преступления – за заведомо ложное сообщение о теракте 8. Ответственность за преступления – за неприкосновенности частной жизни (тайна общения и творчества, дневников, личных бумаг) 9. Ответственность за преступления – за мошенничество в сфере компьютерной информации 10. Ответственность за преступления – за незаконное распространение порнографических материалов 11. Ответственность за преступления – за заведомо ложный донос | 11 | 6 | 5 |
| 4.3. Контрольное занятие | Индивидуальный зачет | 1 |  | 1 |
| **Всего по разделу 1** | **Модули 1-4** | **33** | **18** | **15** |
| **Часы самостоятельной работы** | **Самостоятельная работа для индивидуальных зачетов и подготовки презентаций (предоставляется в компьютерной форме)** | **5** |  | **5** |
| ***Итого*** | ***Раздел 1*** | ***38*** | ***18*** | ***20*** |
| ***Раздел 2.*** | | | | |
| **Модуль 5. Практика применения правил и норм информационной безопасности** | **Глава 5. Проектные задания** | **28** | **6** | **22** |
| 5.1. Проектная работа. Нормативные основы лицензионных соглашений | 1. Лицензионное соглашение свободного ПО Линукс 2. Как купить лицензию на платную антивирусную программу 3. Что такое СС лицензия 4. Обзор свободного антивирусного ПО и его возможности по антиспаму и шлюзованию | 3 | 2 | 2 |
| 5.2. Проектная работа. Практика соблюдения норм инфобезопасности в личном информационном пространстве | 1. Как задавать безопасный пароль. Настройки телефона, планшета для защиты от несанкционированного доступа 2. Зашита персональных данных. Обзор. Личный контент в облаке и система его защиты | 3 | 2 | 2 |
| 5.3. Онлайн-курс Основы информационной безопасности | Самостоятельная работа (по выбору учащихся) | 15 |  | 15 |
| 5.4 Контрольное занятие. | Тест по онлайн курсу | 1 |  | 1 |
| **Всего по разделу 2** | **Модуль 5** | **24** | **4** | **20** |
| **Резерв к разделу 2** |  | **4** | **2** | **2** |
| ***Итого*** | ***Раздел 2*** | ***28*** | ***6*** | ***22*** |
| **Всего часов по курсу (разделы 1 и 2)** | **За два года обучения (1 час в неделю)**  **За один год обучения (2 часа в неделю)** | **66** | **24** | **42** |