

управление образования мэрии города Череповца  
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 25»

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета,  
протокол № 1 от 30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом от 31.08.2023 г. № 65-ОД  
директор С.Н. Смирнова

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

среднего общего образования

дополнительного учебного предмета

**«Правовые основы информационной безопасности»**

для учащихся 11Б класса

Учебное пособие «**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 в рамках внеурочной деятельности для освоения в 10 и 11 классах по 1 часу в неделю, поддержан электронными ресурсами по каждой теме. Курс ориентирован на работу обучающихся с документами в области законодательства Российской Федерации в сфере информационной безопасности.

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 «Основы информационной безопасности» с прохождением тестирования по итогам изучения курса. Раздел 2 курса учащиеся осваивают в компьютерном классе или в дистанционной форме.

### **Тематическое планирование 10б класс**

<b>№</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Часы</b>
<b>Глава 1. Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности</b>		<b>6</b>
1	Основные документы в области информационной безопасности Российской Федерации	1
2	Информация как объект правовых отношений	1
3	Функции, принципы и виды юридической ответственности.	1
4	Субъективная и объективная стороны юридической ответственности	1
5	Самостоятельная работа для индивидуальных зачетов и подготовки презентаций (предоставляется в компьютерной форме)	1
6	Контрольная работа «Юридическая ответственность»	1
<b>Глава 2. Гражданско-правовая ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)</b>		<b>6</b>
7	Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности	1
8	Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1
9	Ответственность за проступок в области присвоение авторства (плагиат)	1
10	Ответственность за проступок за оскорбления, в том числе в социальных сетях	1
11	Самостоятельная работа для индивидуальных зачетов и подготовки презентаций (предоставляется в	1

	компьютерной форме)	
12	Контрольная работа «Гражданско-правовая ответственность»	1
<b>Глава 3. Административная ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)</b>		7
13	Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения	1
14-17	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	4
18	Самостоятельная работа для индивидуальных зачетов и подготовки презентаций (предоставляется в компьютерной форме)	1
19	Контрольная работа «Административная ответственность»	1
<b>Глава 4. Уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности (защиты информации)</b>		14
20-21	Понятие уголовной ответственности	2
22	Ответственность за преступления в области компьютерной информации и применения компьютеров	1
23	Уголовная ответственность за преступления в области присвоения авторства (плагиат)	1
24	Уголовная ответственность за преступления в области нарушения авторских прав на лицензионное ПО	1
25	Уголовная ответственность за преступления в области мошенничества (обмана)	1
26	Уголовная ответственность за преступления в области нарушения тайны переписки, телефонных переговоров или иных сообщений	1
27	Ответственность за преступления – за проведение скрытой (негласной) аудиозаписи	1
28	Ответственность за преступления – за заведомо ложное сообщение о теракте	1
29	Ответственность за преступления – за неприкосновенности частной жизни (тайна общения и творчества, дневников, личных бумаг)	1
30	Ответственность за преступления – за мошенничество в сфере компьютерной информации	1
31	Ответственность за преступления – за незаконное распространение порнографических материалов	1
32	Ответственность за преступления – за заведомо ложный донос	1
33	Самостоятельная работа для индивидуальных зачетов и подготовки презентаций (предоставляется в компьютерной форме)	1
34	Контрольная работа «Уголовная ответственность»	1

№	Тема урока	Часы
	<b>Тема 1. Нормативные основы лицензионных соглашений</b>	<b>6</b>
1	Лицензионное соглашение свободного ПО Линукс	1
2	Как купить лицензию на платную антивирусную программу	1
3	Что такое СС лицензия	1
4	Обзор свободного антивирусного ПО и его возможности по антиспаму и шлюзованию.	1
5	Как задавать безопасный пароль. Настройки телефона, планшета для защиты от несанкционированного доступа	1
6	Защита персональных данных. Обзор. Личный контент в облаке и система его защиты	1
	<b>Тема 2. Онлайн-курс Основы информационной безопасности</b>	<b>28</b>
7	Понятие информационной безопасности. Основные составляющие. Важность проблемы	1
8	Распространение объектно-ориентированного подхода на информационную безопасность	1
9	Наиболее распространенные угрозы	1
10-11	<i>Законодательный уровень информационной безопасности</i>	2
12-13	Стандарты и спецификации в области информационной безопасности	2
14-15	Административный уровень информационной безопасности	2
16-17	Управление рисками	2
18	Процедурный уровень информационной безопасности	1
19	Основные программно-технические меры	1
20-21	Идентификация и аутентификация, управление доступом	2
22-23	Протоколирование и аудит, шифрование, контроль целостности	2
24-25	Экранирование, анализ защищенности	2
26-27	Обеспечение высокой доступности	2
28	Туннелирование и управление	1
29	Джеймс Хедли Чейз	1
30	Контрольная работа «Информационная безопасность»	1
31-33	Групповой проект «Сделаем общение в сети безопаснее»	3
34	Защита проекта	1
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>