МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент Смоленской области по образованию и науке Муниципальное образование "Шумячский район" Смоленской области МБОУ "Краснооктябрьская СШ"

РАССМОТРЕНО ПЕДАГОГИЧЕСКИМ СОВЕТОМ УТВЕРЖДЕНО И.о. директора

Протокол №1 от «30» августа 2024 г.

Александрова М.В. Приказ №87 от «30» августа $2024 \ \Gamma$.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному курсу внеурочной деятельности «Информационная безопасность» 10-11 класс

Составитель: Новикова В.Э. учитель информатики

Пояснительная записка.

Нормативно правовые документы, на основе которых разработана данная программа

- Федерального закона от 29.12.12 И273-ФЗ (ред.13.07.2015) Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Утвержден приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897);
- Приказа Министерства образования и науки Российской федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1577»;

Курс ориентирован на проведение уроков по информационной безопасности школьников и безопасному поведению в сети Интернет и отражает актуальные вопросы безопасной работы с персональной информацией, сообщениями и звонками по мобильному телефону, электронной почтой, информационными и коммуникационными ресурсами в сети Интернет, доступа к ресурсам для досуга, поиска новостной, познавательной, учебной информации, общения в социальных сетях, получения и передачи файлов, размещения личной информации в коллективных социальных сервисах.

Задачи курса по информационной безопасности детей:

- 1. формировать понимание сущности и воспитывать необходимость принятия обучающимися таких ценностей,
- как человеческая жизнь, свобода, равноправие и достоинство людей, здоровье, опыт гуманных, уважительных отношений с окружающими;
- 2. создавать педагогические условия для формирования правовой и информационной культуры обучающихся, развития у них критического отношения к информации, ответственности за поведение в сети Интернет и последствий деструктивных действий, формирования мотивации к познавательной, а не игровой деятельности, воспитания отказа от пустого времяпрепровождения в социальных сетях, осознания ценности живого человеческого общения;
- 3. формировать отрицательное отношение ко всем проявлениям жестокости, насилия, нарушения прав личности, экстремизма во всех его формах в сети Интернет;
- 4. мотивировать обучающихся к осознанному поведению на основе понимания и принятия ими морально-правовых регуляторов жизни общества и государства в условиях цифрового мира;
- 5. научить молодых людей осознавать важность проектирования своей жизни и будущего своей страны
- России в условиях развития цифрового мира, осознавать ценность ИКТ для достижения высоких требований к обучению профессиям будущего в мире, принимать средства в Интернете как среду созидания, а не разрушения человека и общества.

В основе курса лежат технические, этические и правовые нормы соблюдения информационной безопасности, установленные контролирующими и правоохранительными органами, а также практические рекомендации ведущих ИТ- компаний и операторов мобильной связи Российской Федерации. 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. Учебно-тематический план 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.

Деятельность образовательного учреждения в обучении по направлению «Информационная безопасность» должна быть направлена на достижение обучающимися следующих личностных результатов:

- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности; готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни;
- сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику научного и технического творчества;
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;
- отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Метапредметными результатами освоения программы по направлению «Информационная безопасность» являются:

- умение самостоятельно определять цели и задачи деятельности; составлять планы; контролировать и корректировать их выполнение;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности;
- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач;
- умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее -ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, информационной безопасности;

Предметными результатами освоения программы по направлению «Информационная безопасность» являются:

- развитие инженерного мышления;
- навыки работы с реальными программно-аппаратными комплексами;
- навыки оценивания уровня безопасности компьютерных систем;
- навыки обеспечения информационной безопасности личного пространства

Модуль	Параграфы в учебном пособии	Всего часов	<i>Теоретические</i> занятия	Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере
	Раздел	1	<u>'</u>	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	 Основные документы в области информационной безопасности Российской Федерации Информация как объект правовых отношений Функции, принципы и виды юридической ответственности. 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	 Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности за проступки в области информационной 	3	2	1

Сезопасности (защиты информации)		1 2	T	1	1
2.2. Гражданско-правовая ответственность несовершениолетних апроступок в области присвоение авторства (плагиат) за проступок в области информационной освопасности (защиты информации) 2.3. Контрольное занятие Moдуль 3. Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере информации) 1. Административной ответственности в сфере информации) 2. Административной ответственности в сфере информации 1. Административной ответственности информации) 2. Особенности (защиты информации) 2. Особенности (защиты информации) 2. Особенности (защиты информации) 2. Особенности дадминистративной ответственносто правонарушения 2. Особенности административной ответственносто правонарушения 2. Особенности несовершеннолетних даминистративной ответственности несовершеннолетних прак на проступок в области информационной освопасности (защиты информационной обеспечение 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных 3. Ответственность за проступок – ложный растительность за проступок – ложный растительность за		безопасности			
1. Ответственность за проступки в области привовение авторства (плагиат)		(защиты			
1. Ответственность за проступки в области привовение авторстви (плагиат) за проступки в области присвоение авторства (плагиат) за проступки в области информационной безопасности (защиты информации) 2.3.Контрольное занятие Индивидуальный зачет занятие Ососийской обеспеченности в сфере правонарушения административной ответственности в даминистративной ответственности (защиты информации) 1. Административное правонарушения административной ответственности правонарушения даминистративной ответственности проступки в области информационной безопасности (защиты информационной безопасности (защиты информационной безопасности (защиты информационной безопасности (защиты информации). Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях Ответственность за проступок – ожный вызов экстреных Ответственность за проступок – ожный вызов экстренных Ответственность за проступок – ожный вызов экстреных Ответственность за проступок – ожный вызов экстренных Ответственность за проступок – ожный вызов экстреных Ответственность за проступок – ожный вызов экстренных Ответственность за проступок – ожный вызовательность за проступок – ожный вызовательность за проступок – ожный вызовательнос		информации)			
правовая ответственность несовершеннолетних за проступки в области информационной безопасности (защиты информации) 2.3.Контрольное занятие Модуль 3. Законодательство Российской Федерации об административной ответственности защить информации) 3.1.Понятие административной ответственности задминистративной ответственности несовершеннолетних даминистративной ответственность несовершеннолетних правонарушения вторступки в области информационной безопасности (защиты информационной ответственность за проступок в области наулиения авторских прав на диментративной ответственность несовершеннолетних прав на диментративной ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сстях 3. Ответственность за проступок – за прост	2.2. Гражданско-	1. Ответственность за	3	1	2
ответственность песовершеннолетних за проступки в области информации) 2.3.Контрольное занятие Модуль 3. Законодательство Российской ответственности в сфере инфобезопасности 3.1.Понятие административной ответственности песовершеннолетних граждан за проступки в области информации) 3.2 Административной ответственности в треступски в области информации проступки в области информации проступски в области информации прав на проступск в области информационной ответственность несовершеннолетних граждан за проступск в области информации прав на лицензионное программное обсспечение обсспечение обсспечение обсспечение обсспечение обсспечение обсспечение от ответственность за проступск – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступск – за проступск	•				
весовершеннолетних за проступки в области информации) 2. Ответственность за проступох за оскорбления, в том числе в социальных сетях 2. Ответственность за проступох за оскорбления, в том числе в социальных сетях 2. Ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информации) 3. 1. Понятие административной ответственности в сфере инфобезопасности ответственности в семенности в дяминистративной ответственности в совершеннолетних дяминистративной ответственности в дяминистративная ответственности в дяминистративная ответственность песовершеннолетних прав па проступок в области информационной безопасности (защиты информационной обеспечение обеспечение обеспечение (защиты информационной ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях за проступок – ложный вызов экстренных	•				
за проступки в области информационной безопасности (защиты информации) 2.3. Контрольное занятие Модуль 3. Закоподательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности 3.1. Понятие основные подативной ответственности в сфере информации) 1. Административной ответственности в обзопасности (защиты информации) 3.2. Особенности административная ответственности несовершеннолетних. Раждан з проступко в области информационной безопасности информации) 3.2. Административной ответственности несовершеннолетних траждан з проступок в области инфурмационной безопасности (защиты информации) 3.2. Ответственности несовершеннолетних прав на проступок в области информационной безопасности (защиты информационной сезопасности (защиты информационной обеспечение обеспечение обеспечение обеспечение обеспечение обеспечение обеспечение обеспечения за проступок – за оскробления, в том числе в социальных сетях за проступок – за оскрабления, в том числе в социальных сетях за проступок – за просту		<u> </u>			
области информационной безопасности (защиты информации) 2.3. Контрольное занятие Модуль 3. Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в ефере инфобезопасности 3.1. Понятие административной ответственности в административной ответственности ответственности в ефере инфобезопасности 3.1. Понятие административной ответственности в административной ответственности информации) 3. Сособенности административной ответственности информации (совершеннолетних раждап за проступки в области нарушения авторских прав на лицепзиошое программное обеспечение	-	1 1			
информационной безопасности (защиты информации) 2.3. Контрольное запятие Модуль 3. Законодательство Российской ответственность в ефере инфобезопасности 3.1. Понятие административной ответственности ответственности 3.1. Понятие административной ответственности 3.2. Особешности административной ответственности 3.2. Особешности административной ответственности информации) 3.2. Административной ответственность несовершеннолетних. Основные понятия административной ответственность несовершеннолетних правонарушения 3.2. Особешности несовершеннолетних прав па лицензионное программнос обеспечение 2. Ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информационной безопасности (защиты информации). 3. Ответственность за проступок в области информации). 3. Ответственность за проступок в области информации). 3. Ответственность за проступок в области информации).					
Сезопасности (защиты информации) Сезях Сезях		_ · ·			
Сетях 1		• •			
Пиформации 2.3.Контрольное занятие 1					
2.3.Контрольное занятие	•	сетях			
Занятие Модуль 3. Слава 3. Административная ответственность информационной ответственности в сфере инфобезопасности 1. Административное ответственности в административной ответственности 2. Административное ответственности 2. Особенности правонарушения 2. Особенности несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информационной ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2	информации)				
Занятие Модуль 3. Слава 3. Административная ответственность информационной ответственности в сфере инфобезопасности 1. Административное ответственности в административной ответственности 2. Административное ответственности 2. Особенности правонарушения 2. Особенности несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информационной ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2					
Подуль 3. Законодательство Российской Федерации об административной ответственность в сфере инфобезопасности 3.1.Понятие административной ответственности административной ответственности 3.1.Понятие административной ответственности административной ответственности 1. Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения 2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Административной ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 2. Ответственность за проступки в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 2. Ответственность за проступки в области нарушения в области нарушения в области нарушения в обрасти нарушения на обрасти на обрасти нарушения на обрасти на обра	2.3.Контрольное	Индивидуальный зачет	1		1
Законодательство Российской Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности 3.1.Понятие административной ответственности 3.1.Понятие административной ответственности 3.2. Основные понятия административного правонарушения 2. Особенности административной ответственности информационной ответственности информационной ответственности информационной ответственность информационной ответственность информационной безопасности (защиты информацион) 3.2. Административная ответственность несовершеннолетних. Прав на проступок в области информационной безопасности (защиты информационной безопасности (защиты информации). 3.2. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на проступок — 3а оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных					
Российской Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности 3.1.Понятие административной ответственности 3.2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних. 3.2. Административной ответственности несовершеннолетних праждан за проступки в области информационной безопасности информационной безопасности (защиты информации). 3.2. Ответственность несовершеннолетних праждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информационной обеспечение (защиты информационной обеспечение (защиты информацион). 3.2. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение (защиты информационной обеспечение сокорбления, в том числе в социальных сетях (запроступок - ложный вызов экстренных)	Модуль 3.	Глава 3.	12	6	6
Российской Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности 3.1.Понятие административной ответственности 3.2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних. 3.2. Административной ответственности несовершеннолетних праждан за проступки в области информационной безопасности информационной безопасности (защиты информации). 3.2. Ответственность несовершеннолетних праждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информационной обеспечение (защиты информационной обеспечение (защиты информацион). 3.2. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение (защиты информационной обеспечение сокорбления, в том числе в социальных сетях (запроступок - ложный вызов экстренных)	•	Административная			
Федерации об административной ответственности в сфере инфобезопасности 3.1.Понятие административной ответственности 3.2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних граждан за проступки в области информации). 3.2 Ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Ответственность 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		<u> </u>			
административной ответственности в сфере информации) 3.1.Понятие административной ответственности 3.1.Понятие административной ответственности 3.2. Особенности несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Ответственность за проступки в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 2. Ответственность за проступки – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных					
ответственности в сфере инфобазопасности 3.1.Понятие административной ответственности 1. Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения 2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Административной ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.1. 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	-	1 * *			
Сфере инфобезопасности 3.1.Понятие административной ответственности 1. Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения 2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних. 3.2	-				
Пинфобезопасности Пин					
3.1.Понятие административной ответственности 1. Административное правонарушение. Основные понятия административного правонарушения 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 9 5 4 2. Ответственность за проступок в области информационной безопасности (защиты информации). 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных		информации)			
административной ответственности 2. Особенности административной ответственности административной ответственности инесовершеннолетних. 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 2. 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	*	1	2	1	1
ответственности Основные понятия административного правонарушения Особенности административной ответственности несовершеннолетних. 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступок в области информационной безопасности (защиты информации). Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение Основные понятия административной ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение Основные понятия административного правонарушения области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение Основные понятия административного надминистративной ответственность за проступок - за оскорбления, в том числе в социальных сетях Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных		_	2	1	1
административного правонарушения 2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних. 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 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	•	1 2 2			
правонарушения 2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних. 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 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	ответственности				
2. Особенности административной ответственности несовершеннолетних. 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 2. Особенности несовершеннолетних прав на лицензионное программное обеспечение 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных		административного			
административной ответственности несовершеннолетних. 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Административная 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					
ответственности несовершеннолетних. 3.2 Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 3.2 Административная 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		2. Особенности			
Несовершеннолетних. 3.2 1. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 2. Ответственность за проступок — за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4		административной			
3.2 1. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 1. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 4 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных		ответственности			
3.2 1. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 1. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение 4 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных		несовершеннолетних.			
Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). 2. Ответственность за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных	3.2		9	5	4
ответственность нарушения авторских прав на лицензионное проступки в области информационной безопасности (защиты информации). Тота информации). Тота информации в области информационной обеспечение обеспечени					
прав на проступки в области информационной безопасности (защиты информации). проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок – ложный вызов экстренных	_				
граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). Ответственность за проступок — за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных		1			
проступки в области информационной обеспечение 2. Ответственность за проступок — за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных		1 -			
информационной безопасности (защиты проступок – за проступок нисле в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных	-				
безопасности (защиты проступок – за проступок – за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных					
(защиты проступок — за оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных					
информации). оскорбления, в том числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных					
числе в социальных сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных	•				
сетях 3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных	информации).	1			
3. Ответственность за проступок - ложный вызов экстренных		числе в социальных			
проступок - ложный вызов экстренных		сетях			
вызов экстренных		3. Ответственность за			
вызов экстренных		проступок - ложный			
<i>J</i>		_			
4. Ответственность за					
проступок -					
пропаганду в					
Интернете		_			
наркотических и					
психотропных					
веществ		1			
F ()		5. Ответственность за			
5. Ответственность за		проступок –			ĺ

			1	
	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			
3.3. Контрольное	Индивидуальный зачет	1		1
занятие				
	Γ 4 V	1.4	+7	7
Модуль 4	Глава 4. Уголовная	14	7	7
Законодательство	ответственность за			
Российской	правонарушения в			
	области			
Федерации об				
уголовной	информационной			
ответственности в	безопасности (защиты			
сфере	информации)			
	информации)			
инфобезопасности	информации)			

4.1.Понятие уголовной	1.	Уголовный кодекс Российской	2	1	1
ответственности					
Ответственности		Федерации			
	2.	Виды наказаний в			
		области уголовной			
4.2.37	1	ответственности	1.1		_
4.2 Уголовная	1.	Ответственность за	11	6	5
ответственность		преступления в			
несовершеннолетних за преступления в		области			
области		компьютерной			
информационной		информации и			
безопасности		применения			
(защиты	2	компьютеров			
информации)	2.	Ответственность за			
		преступления в			
		области присвоения			
	2	авторства (плагиат)			
	3.	Ответственность за			
		преступления в			
		области нарушения			
		авторских прав на			
		лицензионное			
		программное обеспечение			
	1	Ответственность за			
	4.				
		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			
4.3. Контрольное	донос Индивидуальный зачет	1		1
занятие	тидивиду азгриви за тет			
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
	<i>Раздел</i>	2.	1	1
Модуль 5. Практика применения правил и норм информационной безопасности	Глава 5. Проектные задания	28	6	22
5.1. Проектная работа. Нормативные основы лицензионных соглашений	 Лицензионное соглашение свободно го ПО Линукс Как купить лицензию на платную антивирусн ую программу Что такое СС лицензия 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 несанкционированно го доступа 2. Зашита персональных данных. Обзор.	3	2	2

	Личный контент в облаке и система его защиты			
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)		66	24	42

Деятельность образовательного учреждения в обучении по направлению «Информационная безопасность» должна быть направлена на достижение обучающимися следующих **личностных результатов**:

- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности; готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни;
- сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику научного и технического творчества;
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов:
- отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Метапредметными результатами освоения программы по направлению «Информационная безопасность» являются:

- умение самостоятельно определять цели и задачи деятельности; составлять планы; контролировать и корректировать их выполнение;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности;
- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач;
- умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее -ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, информационной безопасности;

Предметными результатами освоения программы по направлению «Информационная безопасность» являются:

- развитие инженерного мышления;
- навыки работы с реальными программно-аппаратными комплексами;
- навыки оценивания уровня безопасности компьютерных систем;
- навыки обеспечения информационной безопасности личного пространства

Список источников информации:

Роскомнадзор, официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, URL: http://rkn.gov.ru/

- 2. Цветкова М. С., Якушина Е. В. Информационная безопасность. Правила безопасного Интернета. 2-4 классы: учебное пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. —112 с.
- 3. Цветкова М. С., Якушина Е. В. Информационная безопасность. Безопасное поведение в сети Интернет. 5-6 классы: учебное пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,2020. 96 с.
- 4. Цветкова М. С., Хлобыстова И. Ю. Информационная безопасность. Кибербезопасность. 7-9 классы: учебное пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. 64 с.
- 5. Цветкова М. С., Голубчиков С. В., Новиков В. К., Семибратов А. М., Якушина Е. В. Информационная безопасность:

Правовые основы информационной безопасности. 10-11 классы: учебное пособие. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. - 112 с.

- 6. Сайт электронного приложения к пособиям по информационной безопасности, URL: http://lbz.ru/metodist/authors/ib/
- 7. «Безопасный Билайн», компания Билайн, URL: http://Moskva.beeline.ru/customers/help/safe-beeline/
- 8. «Безопасность», компания MTC, URL: http://www.safety.mts.m/ru/
- 9. «Безопасное общение», компания Meraфoн, URL: http://moscow.megafon.ru/bezopasnoe_obschenie/
- 10. «Памятка по безопасному общению», компания Мегафон,

URL: http://moscow.megafon.ru/download/~msk/~moscow/stopfraud/brochure.pdf

10.Открытый онлайн-курс «Безопасность в Интернете», «Академия Яндекс», компания Яндекс, URL: https://academy.yandex.ru/events/online-courses/internet security/