

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ПРЕДМЕТУ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (10-11 классы)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

- 1) **руссийская гражданская идентичность, патриотизм**, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);
- 2) **гражданская позиция как активного и ответственного члена русского общества**, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- 3) готовность к **служению Отечеству**, его защите;
- 4) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню **развития науки и общественной практики**, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- 5) сформированность основ **саморазвития и самовоспитания** в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 6) **толерантное сознание** и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность **противостоять идеологии** экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;
- 7) **навыки сотрудничества** со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах

деятельности;

- 8) **нравственное сознание** и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- 9) 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;
- 10) **эстетическое отношение** к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- 11) принятие и реализацию ценностей **здорового и безопасного образа жизни**, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- 12) бережное, ответственное и компетентное отношение к **физическому и психологическому здоровью**, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;
- 13) **осознанный выбор будущей профессии** и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- 14) сформированность **экологического мышления**, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- 15) ответственное **отношение к созданию семьи** на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Метапредметные результаты

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

1. Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- самостоятельно определять **цели**, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;

- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать и использовать *ресурсы*, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели и реализации планов деятельности;
- выбирать *стратегии и путь достижения цели, планировать решение* поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность;
- сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью;
- умение *самостоятельно оценивать* и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
- владение навыками познавательной *рефлексии* как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения

2. Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- владение *навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности*, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- готовность и способность к *самостоятельной информационно-познавательной* деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации,
- осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- *критически оценивать и интерпретировать* информацию, получаемую из различных источников, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;

- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
- 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, норм информационной безопасности.

3. Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- *умение продуктивно общаться*, осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- учитывать *позиции других участников* деятельности;
- развернуто, ясно, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) *языковых средств*;
- распознавать *конфликтогенные ситуации*, *эффективно разрешать* и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений;
- умение определять назначение и функции различных *социальных институтов*.

Предметные результаты

- 1). сформированность представлений о понятии государства, его функциях, механизме и формах;
- 2). владение знаниями о понятии права, источниках и нормах права, законности, правоотношениях;
- 3). владение знаниями о правонарушениях и юридической ответственности;
- 4). сформированность представлений о Конституции Российской Федерации как основном законе государства, владение знаниями об основах правового статуса личности в Российской

Федерации;

- 5). сформированность общих представлений о разных видах судопроизводства, правилах применения права, разрешения конфликтов правовыми способами;
- 6). сформированность основ правового мышления и антикоррупционных стандартов поведения;
- 7). сформированность знаний об основах административного, гражданского, трудового, уголовного права;
- 8). понимание юридической деятельности; ознакомление со спецификой основных юридических профессий;
- 9). сформированность умений применять правовые знания для оценивания конкретных правовых норм с точки зрения их соответствия законодательству Российской Федерации;
- 10). сформированность навыков самостоятельного поиска правовой информации, умений использовать результаты в конкретных жизненных ситуациях.

Требования к предметным результатам на углубленном уровне включают:

- 1). сформированность представлений о роли и значении права как важнейшего социального регулятора и элемента культуры общества;
- 2). владение знаниями об основных правовых принципах, действующих в демократическом обществе;
- 3). сформированность представлений о системе и структуре права, правоотношениях, правонарушениях и юридической ответственности;
- 4). владение знаниями о российской правовой системе, особенностях ее развития;
- 5). сформированность представлений о конституционном, гражданском, арбитражном, уголовном видах судопроизводства, правилах применения права, разрешения конфликтов правовыми способами;
- 6). сформированность правового мышления и способности различать соответствующие виды правоотношений, правонарушений, юридической ответственности, применяемых санкций, способов восстановления нарушенных прав;
- 7). сформированность знаний об общих принципах и нормах, регулирующих государственное устройство Российской Федерации, конституционный статус государственной власти и систему конституционных прав и свобод в Российской Федерации, механизмы реализации и защиты прав граждан и юридических лиц;
- 8). понимание юридической деятельности как формы реализации права; ознакомление со

спецификой основных юридических профессий;

9). сформированность умений применять правовые знания для оценивания конкретных правовых норм с точки зрения их соответствия законодательству Российской Федерации, выработки и доказательной аргументации собственной позиции в конкретных правовых ситуациях с использованием нормативных актов.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1. Понятие юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности

Нормативно-правовые документы в области информационной безопасности. Информация как объект правовых отношений. Нормативно-правовые акты РФ. Указ Президента РФ. Доктрина Информационной безопасности. Информационная среда. Значение информации в современном мире. Юридическая ответственность. Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности. Функции, принципы юридической ответственности. Уголовная, административная. Гражданско-правовая ответственность и законодательство РФ за виды ответственности. Понятие субъективной и объективной стороны. Субъективная и объективная сторона юридической ответственности.

2.Гражданско-правовая ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации).

Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности. Нормативно-правовые акты гражданско-правовой ответственности. Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности. Субъекты права- несовершеннолетние лица. Ответственность за проступок в области присвоения авторства (плагиат). Понятие плагиат. Понятие оскорбление. Ответственность за проступок-оскорбление, в том числе в социальных сетях. Статьи гражданского кодекса за нарушение гражданских прав.

3. Административная ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)

Понятие административного правонарушения. Понятие Кодекса об Административном правонарушении РФ. Основные понятия административного правонарушения. Понятие законодательства РФ (Федерального закона). Понятие административной ответственности. Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). Особенности административной ответственности несовершеннолетних. Понятие авторского права. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение. Понятие оскорбления. Ответственность за проступок-оскорбление, в том числе в социальных сетях. Что такое экстренная служба. Понятие. Виды. Ответственность за проступок- ложный вызов экстренных служб. Понятие наркотических и психотропных веществ. Ответственность за проступок-пропаганду в Интернете наркотических и психотропных веществ. Понятие сбора и хранения информации о гражданах. Ответственность за проступок-нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных). Закон РФ «О защите персональных данных» . Понятие- защита информации. Ответственность за проступок-нарушение правил защиты информации. Понятие документа. Понятие ложных сведений. Ответственность за проступок-предоставление ложных сведений для получения документа, удостоверяющего личность гражданина (паспорта), либо других документов, удостоверяющих личность или гражданство. Понятие- подделка документов. Ответственность за проступок-подделку документов, штампов, печатей или бланков, их использование, передачу, либо сбыт. Ответственность за проступок-нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации.

4. Уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности (защиты информации).

Понятие уголовной ответственности. Понятие уголовного преступления. Понятие уголовной ответственности несовершеннолетних. Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации). Понятие Уголовного кодекса РФ. Виды наказаний в области уголовной ответственности. Ответственность за преступления в области компьютерной

информации и применения компьютеров. Ответственность за преступления в области присвоения авторства (плагиат). Понятие плагиата. Ответственность за преступления в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение. Понятие авторского права. Ответственность за преступления в области мошенничества (обман). Понятие мошенничества. Понятие обмана. Личная неприкосновенность в области телефонных переговоров, переписки и личного пространства. Ответственность за преступления в области нарушения тайны переписки, телефонных переговоров и иных сообщений. Ответственность за преступления- проведение скрытой (негласной) аудиозаписи. Ответственность за преступления- заведомо ложное сообщение о терроризме. Понятие террористического акта. Виды. Угрозы. Ответственность. Ответственность за преступления в области неприкосновенности частной жизни (тайна общения и творчества, дневников, личных бумаг). Понятие личного пространства. Ответственность за преступление - мошенничество в сфере компьютерной информации. Ответственность за преступление- распространение порнографических материалов. Понятие порнографических материалов. Ответственность за преступление- заведомо ложный донос. Понятие заведомо ложного доноса.

**3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ,
ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ**

10 КЛАСС (34 часа)

№	Тема	Количество часов	Содержание
Глава 1. Понятие юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности (6 часов)			
1	Основные документы в области информационной безопасности Российской Федерации	1	Нормативно-правовые акты РФ. Указ Президента РФ. Доктрина Информационной безопасности.
2	Информация как объект правовых отношений	1	Информация как объект правовых отношений. Понятие информации. Информационная среда. Значение информации в современном мире.
3	Юридическая ответственность	1	Юридическая ответственность. Понятия юридической ответственности за правонарушения в области информационной безопасности. Виды юридической ответственности.
4	Функции, принципы и виды юридической ответственности	1	Функции, принципы и виды юридической ответственности. Уголовная, административная. Гражданско-правовая ответственность и законодательство РФ за виды ответственности.
5	Субъективная и объективная стороны юридической ответственности	1	Понятие субъективной и объективной стороны. Субъективная и объективная сторона юридической ответственности.

6	Зачет по теме	1	
Глава 2. Гражданско-правовая ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации) (5 часов)			
7	Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности.	1	Общие положения законодательства Российской Федерации о гражданско-правовой ответственности. Нормативно-правовые акты гражданско-правовой ответственности.
8	Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности за проступки в области информационной безопасности (защиты информации)	1	Порядок привлечения несовершеннолетних к гражданско-правовой ответственности. Суъекты права- несовершеннолетние лица.
9	Ответственность за проступок в области присвоения авторства (плагиат)	1	Ответственность за проступок в области присвоения авторства (плагиат). Понятие плагиат.
10	Ответственность за проступок-оскорбление, в том числе в социальных сетях	1	Понятие оскорбление. Ответственность за проступок-оскорбление, в том числе в социальных сетях. Статьи гражданского кодекса за нарушение гражданских прав.
11	Зачет по теме	1	
Глава 3. Административная ответственность за проступки в области информационной безопасности (защиты информации) (23 часа)			
12	Административное правонарушение	1	Понятие административного правонарушения. Понятие Кодекса об Административном правонарушении РФ. Понятие законодательства РФ (Федерального закона)
13	Основные понятия административного правонарушения	1	Основные понятия административного правонарушения. Понятие административной ответственности.
14	Особенности административной ответственности несовершеннолетних	1	Административная ответственность несовершеннолетних граждан за проступки в области информационной безопасности (защиты информации). Особенности административной ответственности несовершеннолетних.

15	Урок-практикум по теме	1	
16-17.	Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение	2	Понятие авторского права, как объекта правовых отношений. Ответственность за проступок в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение.
18-19.	Ответственность за проступок-оскорбление, в том числе в социальных сетях	2	Понятие оскорбления. Административная ответственность за проступок-оскорбление, в том числе в социальных сетях.
20-21.	Ответственность за проступок- ложный вызов экстренных служб	2	Что такое экстренная служба. Понятие. Виды. Ответственность за проступок-ложный вызов экстренных служб. Работа с Кодексом.
22-23.	Ответственность за проступок-пропаганду в Интернете наркотических и психотропных веществ	2	Понятие наркотических и психотропных веществ. Ответственность за проступок-пропаганду в Интернете наркотических и психотропных веществ.
24-25.	Ответственность за проступок-нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных)	2	Понятие сбора и хранения информации о гражданах. Ответственность за проступок-нарушение установленного законом порядка сбора, хранения, использования или распространения информации о гражданах (персональных данных). Закон РФ «О защите персональных данных» .
26-27.	Ответственность за проступок-нарушение правил защиты информации	2	Понятие- защита информации. Федеральный закон по защите информации в РФ. Ответственность за проступок-нарушение правил защиты информации.
28-29.	Ответственность за проступок-предоставление ложных сведений для получения документа, удостоверяющего личность гражданина (паспорта),	2	Понятие документа. Понятие ложных сведений. Ответственность за проступок-предоставление ложных сведений для

	либо других документов, удостоверяющих личность или гражданство		получения документа, удостоверяющего личность гражданина (паспорта), либо других документов, удостоверяющих личность или гражданство.
30-31.	Ответственность за проступок-подделку документов, штампов, печатей или бланков, их использование, передачу, либо сбыт	2	Понятие- подделка документов. Законодательство в сфере подделки документов. Ответственность за проступок-подделку документов, штампов, печатей или бланков, их использование, передачу, либо сбыт.
32-33.	Ответственность за проступок-нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации	2	Ответственность за проступок-нарушение правил производства, хранения, продажи и приобретения специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации.
34.	Итоговый тест по курсу	1	

11 КЛАСС (34 часа)

№	Тема	Количество часов	Содержание
Тема 4. Уголовная ответственность за правонарушения в области информационной безопасности (защиты информации) (34 часа)			
1.	Вводный урок. Понятие уголовной ответственности.	1	Понятие уголовной ответственности. Уголовный кодекс РФ. Федеральный закон в области уголовного права.
2-3.	Уголовный кодекс Российской Федерации.	2	Понятие уголовного преступления. Статьи уголовного кодекса. Понятие Уголовного кодекса РФ. Понятие уголовной ответственности несовершеннолетних.
4-5	Виды наказаний в области уголовной ответственности.	2	Виды наказаний в области уголовной ответственности.
6.	Урок-практикум	1	
7-8	Ответственность за преступления в области компьютерной информации и применения компьютеров	2	Уголовная ответственность несовершеннолетних за преступления в области информационной безопасности (защиты информации). Ответственность за преступления в области компьютерной информации и применения компьютеров.
9-10.	Ответственность за преступления в области присвоения авторства (плагиат).	2	Ответственность за преступления в области присвоения авторства (плагиат). Понятие плагиата.
11-12.	Ответственность за преступления в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение.	2	Ответственность за преступления в области нарушения авторских прав на лицензионное программное обеспечение. Понятие авторского права.
13-14.	Ответственность за преступления в области мошенничества (обман).	2	Ответственность за преступления в области мошенничества (обман). Понятие мошенничества. Понятие обмана.
15-16.	Ответственность за преступления в области нарушения тайны переписки,	2	Личная неприкосновенность в области телефонных переговоров, переписки и личного

	телефонных переговоров и иных сообщений.		пространства. Ответственность за преступления в области нарушения тайны переписки, телефонных переговоров и иных сообщений.
17-18.	Ответственность за преступления-проведение скрытой (негласной) аудиозаписи.	2	Ответственность за преступления- проведение скрытой (негласной) аудиозаписи.
19-20.	Ответственность за преступления- заведомо ложное сообщение о террakte.	2	Ответственность за преступления- заведомо ложное сообщение о террakte. Понятие террористического акта. Виды. Угрозы.
21-22.	Ответственность за преступления в области неприкосновенности частной жизни (тайна общения и творчества, дневников, личных бумаг).	2	Ответственность. Ответственность за преступления в области неприкосновенности частной жизни (тайна общения и творчества, дневников, личных бумаг). Понятие личного пространства.
23-24.	Ответственность за преступление-мошенничество в сфере компьютерной информации	2	Ответственность за преступление -мошенничество в сфере компьютерной информации.
25-26.	Ответственность за преступление-распространение порнографических материалов	2	Ответственность за преступление-распространение порнографических материалов. Понятие порнографических материалов.
27-28.	Ответственность за преступление-заведомо ложный донос.	2	Ответственность за преступление- заведомо ложный донос. Понятие заведомо ложного доноса.
29.	Урок-практикум по теме: «Преступления в сфере уголовного права»	1	
30-32.	Доклады	3	
33.	Итоговый тест по курсу	1	
34.	Резерв учителя	1	