

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА – Российский технологический университет»  
РТУ МИРЭА**

**Институт кибербезопасности и цифровых технологий**

*(наименование института, филиала)*

**Кафедра КБ-2«Прикладные информационные технологии»**

*(наименование кафедры)*

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

по дисциплине: «Основы информационной безопасности»

Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности

*(задание)*

Задание получил:

|  |  |
| --- | --- |
| \_1\_ курс, группа \_БИСО-02-23\_ | \_\_23Б0667\_\_ |
|  | *Шифр* |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_Макаревич Сергей В.\_\_\_\_\_\_\_ |
| *ФИО* |

Проверил:

|  |  |
| --- | --- |
| «» 2023 г. |  |
| *Дата* | *Подпись* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Отметка / результат* | *ФИО* |

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc153878586)

[Цель работы 3](#_Toc153878587)

[1 Краткие теоретические сведения 4](#_Toc153878588)

[2 Порядок выполнения роботы 7](#_Toc153878589)

[3 Контрольные вопросы 8](#_Toc153878590)

[4 Термины, используемые в Стратегия национальной безопасности Российской Федерации 9](#_Toc153878591)

[5 К какому виду документов относится Стратегия национальной безопасности Российской Федерации? 10](#_Toc153878592)

[6 Дайте характеристику Национальных интересов Российской Федерации и стратегических национальных приоритетов. 11](#_Toc153878593)

[7 Направления обеспечение национальной безопасности. Основные направления обеспечения национальной безопасности 13](#_Toc153878594)

[8 Оцените состояние Государственная и общественная безопасность РФ в настоящее время. 14](#_Toc153878595)

[9 Организационные, нормативные правовые и информационные основы реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации. 19](#_Toc153878596)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 22](#_Toc153878597)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ 23](#_Toc153878598)

## **ВВЕДЕНИЕ**

Цель работы: изучить основные положения Стратегии национальной безопасности Российской Федерации утвержденную Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 N 400.

### **Краткие теоретические сведения**

За минувшие годы в России было принято значительное число нормативных актов, в том числе федеральных законов, указов Президента и постановлений Правительства Российской Федерации, как всецело посвященных вопросам регулирования отношений, возникающих в процессе создания, преобразования и потребления информации, так и затрагивающих информационные отношения отдельными нормами. Совокупность юридических норм, регулирующих информационные отношения, образует сравнительно новую и активно развивающуюся отрасль российского законодательства, получившую в литературе название федерального информационного права.

Информационное законодательство – это совокупность норм права, регулирующих общественные отношения в информационной сфере.

Предмет информационного законодательства составляют следующие вопросы:

1. Права граждан и других субъектов права на информацию;
2. Правовой режим информации и информационных ресурсов;
3. Государственная политика и управление в сфере информации и информатизации;
4. Правовое положение информационных центров и автоматизированных систем;
5. Вопросы собственности, владения и распоряжения;
6. Правовые вопросы, возникающие при оказании информационных услуг;
7. Информация в условиях рынка и развития предпринимательства;
8. Индустрия информатизации, информационные ресурсы;
9. Международно-правовое сотрудничество в сфере информации и информатизации.

Следует также выделить некоторые отрасли законодательства, нормы которых в значительной степени посвящены вопросам, связанным с информацией:

1. Законодательство об информационной безопасности:
2. Законодательство об информационных ресурсах, которое, в свою очередь, можно условно разделить на:
3. Законодательство о правовой информации;
4. Законодательство о международном обмене информацией;
5. Законодательство о связи;
6. Законодательство о персональных данных;
7. Законодательство об архивном фонде и архивах;
8. Законодательство о библиотечном деле;
9. Законодательство о статистической информации:
10. Законодательство о служебной и коммерческой тайне;
11. Законодательство о государственной тайне;
12. Законодательство о средствах массовой информации.

Нормы об информации также содержатся в законодательстве об интеллектуальной собственности (исключительных правах), которое включает в себя:

1. Законодательство об авторском праве н смежных правах;
2. Патентное законодательство;
3. Законодательство о товарных знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров;
4. Законодательство о фирменных наименованиях;
5. Законодательство об открытиях.

В настоящее время законодательная базав информационной сфере включает пакет Федеральных законов, Указов Президент РФ, постановлений Правительства РФ, обеспечивающих нормативное регулирование как процессов информационного обмена, так и формирования информационного общества, т.е. информатизации.

Следует заметить, что работа по созданию нормативной базы предусматривает разработку новых или корректировку существующих законов, положении, постановлений и инструкций, а также создание действенной системы контроля за исполнением указанных документов. Такая работ в последнее время ведется практически непрерывно, поскольку сфера информационных технологий развивается стремительно соответственно появляются новые формы информационных отношении, существование которых должно быть определено законодательно.

В настоящее время в стране действуют следующие *нормативные акты,* регулирующие отношения в информационной сфере:

1. Конституция РФ;
2. Гражданский кодекс РФ;
3. Уголовный кодекс РФ;
4. Уголовно-процессуальный кодекс РФ;
5. Кодекс об административных правонарушениях;
6. Федеральные законы, основной из которых - «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (2006) и др. (всею более 100 законов);
7. Указы и Распоряжения Президент РФ;
8. Постановления Правительства РФ.

Важнейшими концептуальными документами по информационной безопасности являются: Стратегии национальной безопасности Российской Федерации; Доктрина информационной безопасности Российской Федерации и Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации, которые подлежат изучению в ходе практических работ.

### **Порядок выполнения роботы**

*Задание 1.* Изучить содержание Стратегии национальной безопасности Российской Федерации утвержденную Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 N 400.

*Задние 2.* Подготовить протокол выполнения лабораторной работы, в котором отразить: название работы, цель работы, пояснения по ходу выполнения работы, ответы на контрольные вопросы.

## **3 Контрольные вопросы**

Контрольные вопросы:

1. Термины, используемые в Стратегия национальной безопасности Российской Федерации.
2. К какому виду документов относится Стратегия национальной безопасности Российской Федерации?
3. Дайте характеристику Национальных интересов Российской Федерации и стратегических национальных приоритетов.
4. Направления обеспечение национальной безопасности.
5. Оцените состояние Государственная и общественная безопасность РФ в настоящее время.
6. Организационные, нормативные правовые и информационные основы реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации. Основные характеристики состояния национальной безопасности.

### **Термины, используемые в Стратегия национальной безопасности Российской Федерации**

В настоящей Стратегии используются следующие основные понятия:

1. Национальная безопасность Российской Федерации (далее - национальная безопасность) - состояние защищенности национальных интересов Российской Федерации от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан, достойные качество и уровень их жизни, гражданский мир и согласие в стране, охрана суверенитета Российской Федерации, ее независимости и государственной целостности, социально-экономическое развитие страны;
2. Национальные интересы Российской Федерации - объективно значимые потребности личности, общества и государства в безопасности и устойчивом развитии;
3. Стратегические национальные приоритеты Российской Федерации (далее - стратегические национальные приоритеты) - важнейшие направления обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития Российской Федерации;
4. Обеспечение национальной безопасности - реализация органами публичной власти во взаимодействии с институтами гражданского общества и организациями политических, правовых, военных, социально-экономических, информационных, организационных и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности;
5. Угроза национальной безопасности - совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность причинения ущерба национальным интересам Российской Федерации;
6. Система обеспечения национальной безопасности - совокупность осуществляющих реализацию государственной политики в сфере обеспечения национальной безопасности органов публичной власти и находящихся в их распоряжении инструментов.

### **5 К какому виду документов относится Стратегия национальной безопасности Российской Федерации?**

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации относится к категории политических документов, определяющих цели, задачи и меры по реализации национальных интересов и стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

### **6 Дайте характеристику Национальных интересов Российской Федерации и стратегических национальных приоритетов.**

С учетом долгосрочных тенденций развития ситуации в Российской Федерации и в мире ее национальными интересами на современном этапе являются:

1) сбережение народа России, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни и благосостояния граждан;

2) защита конституционного строя, суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности Российской Федерации, укрепление обороны страны;

3) поддержание гражданского мира и согласия в стране, укрепление законности, искоренение коррупции, защита граждан и всех форм собственности от противоправных посягательств, развитие механизмов взаимодействия государства и гражданского общества;

4) развитие безопасного информационного пространства, защита российского общества от деструктивного информационно-психологического воздействия;

5) устойчивое развитие российской экономики на новой технологической основе;

6) охрана окружающей среды, сохранение природных ресурсов и рациональное природопользование, адаптация к изменениям климата;

7) укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, сохранение культурного и исторического наследия народа России;

8) поддержание стратегической стабильности, укрепление мира и безопасности, правовых основ международных отношений.

Обеспечение и защита национальных интересов Российской Федерации осуществляются за счет концентрации усилий и ресурсов органов публичной власти, организаций и институтов гражданского общества на реализации следующих стратегических национальных приоритетов:

1) сбережение народа России и развитие человеческого потенциала;

2) оборона страны;

3) государственная и общественная безопасность;

4) информационная безопасность;

5) экономическая безопасность;

6) научно-технологическое развитие;

7) экологическая безопасность и рациональное природопользование;

8) защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти;

9) стратегическая стабильность и взаимовыгодное международное сотрудничество.

### **7 Направления обеспечение национальной безопасности. Основные направления обеспечения национальной безопасности**

Основные направления обеспечения национальной безопасности:

1. Сбережение народа России и развитие человеческого потенциала;
2. Оборона страны;
3. Государственная и общественная безопасность;
4. Информационная безопасность;
5. Экономическая безопасность;
6. Научно-технологическое развитие;
7. Экологическая безопасность и рациональное природопользование;
8. Защита [традиционных российских духовно-нравственных ценностей](https://base.garant.ru/405679061/fb55738c339f85aefb5259cc85641515/#block_1004), культуры и исторической памяти;
9. Стратегическая стабильность и взаимовыгодное международное сотрудничество.

### **8 Оцените состояние Государственная и общественная безопасность РФ в настоящее время.**

Целями обеспечения государственной и общественной безопасности являются защита конституционного строя Российской Федерации, обеспечение ее суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности, защита основных прав и свобод человека и гражданина, укрепление гражданского мира и согласия, политической и социальной стабильности в обществе, совершенствование механизмов взаимодействия государства и гражданского общества, укрепление законности и правопорядка, искоренение коррупции, защита граждан и всех форм собственности, традиционных российских духовно-нравственных ценностей от противоправных посягательств, защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Достижение целей обеспечения государственной и общественной безопасности осуществляется путем реализации государственной политики, направленной на решение следующих главных задач:

1) Недопущение вмешательства во внутренние дела Российской Федерации, пресечение разведывательной и иной деятельности специальных служб, организаций иностранных государств, а также отдельных лиц, наносящей ущерб национальным интересам Российской Федерации, других преступных посягательств на основы конституционного строя Российской Федерации, права и свободы человека и гражданина, в том числе путем инспирирования "цветных революций";

2) Обеспечение безопасности проводимых на территории Российской Федерации общественно-политических и иных мероприятий;

3) Обеспечение защиты и охраны государственной границы Российской Федерации, охраны территориального моря, исключительной экономической зоны и континентального шельфа Российской Федерации, а также модернизация пограничной инфраструктуры, совершенствование механизмов пограничного, таможенного, санитарно-эпидемиологического и иных видов контроля;

4) Повышение доверия граждан к правоохранительной и судебной системам Российской Федерации, совершенствование системы общественного контроля, механизмов участия граждан и организаций в обеспечении государственной и общественной безопасности;

5) Развитие институтов гражданского общества, поддержка общественно значимых инициатив, развитие взаимодействия институтов гражданского общества и населения с органами публичной власти в решении вопросов, которые могут вызвать рост социальной напряженности;

6) Повышение уровня антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей, объектов жизнеобеспечения населения, организаций оборонно-промышленного, атомного энергопромышленного, ядерного оружейного, химического, топливно-энергетического комплексов страны, объектов транспортной инфраструктуры, других критически важных и потенциально опасных объектов;

7) Предупреждение и пресечение террористической и экстремистской деятельности организаций и физических лиц, попыток совершения актов ядерного, химического и биологического терроризма;

8) Снижение уровня криминализации общественных отношений, развитие единой государственной системы профилактики правонарушений;

9) Предупреждение проявлений радикализма, профилактика экстремистских и иных преступных проявлений, прежде всего среди несовершеннолетних и молодежи;

10) Снижение уровня преступности в экономической сфере, в том числе в кредитно-финансовой, а также в сферах жилищно-коммунального хозяйства, использования земельных, лесных, водных и водных биологических ресурсов;

11) предупреждение и пресечение правонарушений и преступлений, совершаемых с использованием информационно-коммуникационных технологий, в том числе легализации преступных доходов, финансирования терроризма, организации незаконного распространения наркотических средств и психотропных веществ, а также использования в противоправных целях цифровых валют;

12) реализация принципа неотвратимости наказания за совершение преступления;

13) предупреждение и пресечение преступлений коррупционной направленности, нецелевого использования и хищения бюджетных средств в органах публичной власти и организациях с государственным участием, в том числе при реализации национальных проектов (программ) и выполнении государственного оборонного заказа, а также возмещение ущерба, причиненного такими преступлениями, и повышение уровня ответственности за их совершение;

14) совершенствование института ответственности должностных лиц за действия (бездействие), повлекшие за собой неэффективное использование бюджетных средств и недостижение общественно значимых результатов национального развития;

15) выявление и пресечение преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ, а также наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;

16) противодействие незаконной миграции, усиление контроля за миграционными потоками, социальная и культурная адаптация и интеграция мигрантов;

17) предупреждение и нейтрализация социальных, межконфессиональных и межнациональных конфликтов, сепаратистских проявлений, предупреждение распространения религиозного радикализма, деструктивных религиозных течений, формирования этнических и религиозных анклавов, социальной и этнокультурной изолированности отдельных групп граждан;

18) повышение безопасности дорожного движения;

19) повышение эффективности мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

20) обеспечение защиты населения от опасных инфекционных заболеваний, способных вызвать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

21) прогнозирование влияния последствий изменения климата на состояние опасных производственных объектов, гидротехнических сооружений, транспортного комплекса, объектов жизнеобеспечения населения;

22) комплексное развитие правоохранительных органов, специальных служб, подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований в соответствии с решаемыми ими задачами, повышение уровня их технической оснащенности, усиление социальной защищенности их сотрудников, совершенствование системы профессиональной подготовки специалистов в области обеспечения государственной и общественной безопасности;

23) обеспечение правовой защиты российских граждан и юридических лиц от политически ангажированных решений иностранных и международных (межгосударственных) судов.

К сожалению, на данный момент всё ещё существуют некоторые проблемы, которые требуют решения:

1) Несмотря на принимаемые меры, в Российской Федерации остается высоким уровень преступности в отдельных сферах.

2) Сохраняются угрозы, связанные с возникновением чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

3) Деструктивные силы за рубежом и внутри страны предпринимают попытки использования объективных социально-экономических трудностей в Российской Федерации в целях стимулирования негативных социальных процессов, обострения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, манипулирования в информационной сфере.

4) На фоне сохраняющихся в Российской Федерации социально-экономических проблем растет потребность общества в повышении эффективности государственного управления, обеспечении социальной справедливости, усилении борьбы с коррупцией и нецелевым использованием бюджетных средств и государственного имущества.

### **9 Организационные, нормативные правовые и информационные основы реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации.**

К организационным основам реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации относятся следующие:

1. Снижение до минимально возможного уровня количества утечек информации ограниченного доступа и персональных данных, а также уменьшение количества нарушений установленных российским законодательством требований по защите такой информации и персональных данных;
2. Предотвращение и (или) минимизация ущерба национальной безопасности, связанного с осуществлением иностранными государствами технической разведки;
3. Укрепление информационной безопасности Вооруженных Сил, других войск, воинских формирований и органов, а также разработчиков и изготовителей вооружения, военной и специальной техники;
4. Противодействие использованию информационной инфраструктуры Российской Федерации экстремистскими и террористическими организациями, специальными службами и пропагандистскими структурами иностранных государств для осуществления деструктивного информационного воздействия на граждан и общество;
5. Совершенствование средств и методов обеспечения информационной безопасности на основе применения передовых технологий, включая технологии искусственного интеллекта и квантовые вычисления;
6. Обеспечение приоритетного использования в информационной инфраструктуре Российской Федерации российских информационных технологий и оборудования, отвечающих требованиям информационной безопасности, в том числе при реализации национальных проектов (программ) и решении задач в области цифровизации экономики и государственного управления;
7. Доведение до российской и международной общественности достоверной информации о внутренней и внешней политике Российской Федерации;
8. Развитие взаимодействия органов публичной власти, институтов гражданского общества и организаций при осуществлении деятельности в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.

К информационным основам реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации относятся следующие:

1. Формирование безопасной среды оборота достоверной информации, повышение защищенности информационной инфраструктуры Российской Федерации и устойчивости ее функционирования
2. Развитие системы прогнозирования, выявления и предупреждения угроз информационной безопасности Российской Федерации, определения их источников, оперативной ликвидации последствий реализации таких угроз;
3. Предотвращение деструктивного информационно-технического воздействия на российские информационные ресурсы, включая объекты критической информационной инфраструктуры Российской Федерации;
4. Создание условий для эффективного предупреждения, выявления и пресечения преступлений и иных правонарушений, совершаемых с использованием информационно-коммуникационных технологий;
5. Повышение защищенности и устойчивости функционирования единой сети электросвязи Российской Федерации, российского сегмента сети "Интернет", иных значимых объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры, а также недопущение иностранного контроля за их функционированием;
6. Развитие сил и средств информационного противоборства;

К нормативно правовым основам реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации относятся следующие:

1. Обеспечение защиты конституционных прав и свобод человека и гражданина при обработке персональных данных, в том числе с использованием информационных технологий;
2. Укрепление сотрудничества Российской Федерации с иностранными партнерами в области обеспечения информационной безопасности, в том числе в целях установления международно-правового режима обеспечения безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий;

Основными показателями, необходимыми для оценки состояния национальной безопасности, являются:

1. Удовлетворенность граждан степенью защищенности своих конституционных прав и свобод, личных и имущественных интересов, в том числе от преступных посягательств;
2. Доля современных образцов вооружения, военной и специальной техники в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах;
3. Ожидаемая продолжительность жизни;
4. Валовой внутренний продукт на душу населения;
5. Децильный коэффициент (соотношение доходов 10 процентов наиболее обеспеченного населения и 10 процентов наименее обеспеченного населения);
6. Уровень инфляции;
7. Уровень безработицы;
8. Доля расходов в валовом внутреннем продукте на развитие науки, технологий и образования;
9. Доля расходов в валовом внутреннем продукте на культуру;
10. Доля территории Российской Федерации, не соответствующая экологическим нормативам.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Изучение основных положений Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400, позволило ознакомиться с ключевыми стратегическими направлениями обеспечения безопасности страны.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Ссылки:

1. Основные характеристики состояния национальной безопасности: <https://studfile.net/preview/9379293/page:11/>
2. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. N 400 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации": <https://base.garant.ru/401425792/#friends>