

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

ттформационной осветаети	
(задание)	
Задание получил:	
_ <u>1</u> курс, группа <u>БИСО-02-2</u>	<u>23Б0667</u> Шифр
Макаревич Со ФИС	=
Проверил: «»20 <u>23</u> г.	
Дата	Подпись
Отметка / результат	ФИО

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ
Цель работы
1 Краткие теоретические сведения
2 Порядок выполнения роботы7
3 Контрольные вопросы
4 Термины, используемые в Стратегия национальной безопасности
Российской Федерации9
5 К какому виду документов относится Стратегия национальной
безопасности Российской Федерации?10
6 Дайте характеристику Национальных интересов Российской Федерации и
стратегических национальных приоритетов
7 Направления обеспечение национальной безопасности. Основные
направления обеспечения национальной безопасности
8 Оцените состояние Государственная и общественная безопасность РФ в
настоящее время
9 Организационные, нормативные правовые и информационные основы
реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации. 19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ23

ВВЕДЕНИЕ

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

1 Краткие теоретические сведения

За минувшие годы в России было принято значительное число нормативных актов, в том числе федеральных законов, указов Президента и Правительства Российской Федерации, постановлений 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:
 - а) Законодательство о правовой информации;
 - b) Законодательство о международном обмене информацией;
 - с) Законодательство о связи;
 - d) Законодательство о персональных данных;
 - е) Законодательство об архивном фонде и архивах;
 - f) Законодательство о библиотечном деле;
 - g) Законодательство о статистической информации:
 - h) Законодательство о служебной и коммерческой тайне;
 - і) Законодательство о государственной тайне;
 - ј) 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.

2 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.
- 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.

4 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, 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 Российской являются зашита конституционного строя Федерации, обеспечение ee 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 социальноэкономических 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 службами террористическими организациями, специальными И структурами иностранных пропагандистскими 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);
 - б) 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