

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 18.11.2021 09:58:11

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730d1974d10f50ce558f0fcb

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра административного и трудового права

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

О.Г. Доктионова  
«ЮЗГУ» 2021 г.

### СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ

Методические указания для подготовки к практическим занятиям  
для студентов направления подготовки (специальности)  
40.04.01 Юриспруденция  
направленность (профиль) «Юрист в сфере управленческой,  
правоохранительной и надзорной деятельности»

Курск 2021

УДК: 342.9

Составитель: Позднякова Е.В.

Рецензент

Кандидат юридических наук, доцент *А.Л.Боренштейн*

Современные информационные технологии в деятельности государственных органов: методические указания для подготовки к практическим занятиям для студентов направления подготовки (специальности) 40.04.01 Юриспруденция направленность (профиль) «Юрист в сфере управленческой, правоохранительной и надзорной деятельности» / Юго-Зап. ун-т; сост. Е.В.Позднякова. - Курск, 2021. - 15 с.

В методических указаниях представлены планы семинарских занятий, а также темы для подготовки рефератов, основные термины и определения. Целью методических указаний является приобщение студентов к перспективным образовательным технологиям и ориентация их на творческое и продуктивное использование данных технологий в своей учебе, будущей профессиональной деятельности и в процессе самообразования и повышения квалификации.

Методические указания подготовлены в соответствии с государственной образовательной программой курса «Современные информационные технологии в деятельности государственных органов» для студентов направления подготовки (специальности) 40.04.01 Юриспруденция направленность (профиль) «Юрист в сфере управленческой, правоохранительной и надзорной деятельности».

Методические указания будут полезны студентам, аспирантам, научным работникам высших юридических учебных заведений.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать *30.09.* Формат 60×80 1/15.

Усл. печ. л. *0,8* Уч.-изд. л. *0,6* Тираж 100 экз. Заказ *112* Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Методические указания к семинарским занятиям по курсу «Современные информационные технологии в деятельности государственных органов» предназначены для практического изучения одной из основных дисциплин в подготовке специалистов по юриспруденции.

К каждому семинарскому занятию предлагается перечень вопросов, необходимых для полного и всестороннего изучения темы.

Цель семинарских занятий – формирование теоретических знаний студентов, обучение работе с законодательством для правильной квалификации характера возникших правоотношений и нахождения соответствующих случаю правовых норм.

Для успешной подготовки к семинару необходимо посещать лекции, изучать нормативные акты, которые озвучиваются преподавателем на лекции. Практические занятия проводятся с подготовкой студентами докладов, с приглашением практических работников и с обязательным обсуждением поставленных проблем.

Кроме этого, для подготовки к практическому занятию студенты должны, предварительно изучить учебную и научную литературу, перечень которой прилагается к каждому занятию.

В связи с происходящими изменениями в административном законодательстве студенты должны проявлять большую самостоятельность в изучении соответствующих нормативных актов, следить за изменением текущего законодательства. Выступая на семинаре, следует четко формулировать ответы на поставленные вопросы, обосновать их ссылками на законодательство и судебную практику, логически правильно строить ответ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Темы лекционных занятий.....	5
2. Планы семинарских занятий.....	6
3. Темы рефератов, докладов.....	7
4. Основные термины и определения.....	8

## **ТЕМЫ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ**

### **Тема 1. Понятие информационной технологии**

Информатика и информационные технологии. Понятие информационной технологии как научной дисциплины. Структура предметной области информационной технологии. Место информационной технологии в современной системе научного знания. Определение информационной технологии и информационной системы. Этапы развития информационных технологий. Свойства информационных технологий.

### **Тема 2. Критерии эффективности информационных технологий**

Частные критерии эффективности. Специфика реализации информационных технологий. Общий критерий эффективности информационных технологий. Отличительные признаки высокоэффективных технологий и основные принципы их проектирования. Основные научные направления развития информационной технологии. Человеческий фактор в перспективных информационных технологиях.

### **Тема 3. Классификация информационных технологий**

Основные классы информационных технологий. Классификация по пользовательскому интерфейсу. Классификация по степени взаимодействия между собой. Классификация ИТ по типу обрабатываемой информации. Понятие платформы. Проблемы и критерии выбора информационных технологий.

### **Тема 4. Общие сведения о Едином портале государственных и муниципальных услуг**

Понятие Единого портала государственных услуг. Пользование Единым порталом государственных и муниципальных услуг.

### **Тема 5. Система предоставления государственных и муниципальных услуг. Современные технологии оказания государственных и муниципальных услуг**

Понятие и характеристики государственных и муниципальных услуг. Регламентация и стандартизация государственных и муниципальных услуг. МФЦ как форма предоставления государственных и муниципальных услуг. Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Межведомственное взаимодействие при оказании государственных и муниципальных услуг. Оказание государственных и муниципальных услуг подведомственным учреждениям.

### **Тема 6. Общая характеристика современного состояния информатизации судов общей юрисдикции и системы судебного департамента**

Нормативная правовая база информатизации судов и системы Судебного департамента. Характеристика и состояние средств информатизации судов и системы судебного департамента

## **ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Тема 1. Понятие информационной технологии**

Информатика и информационные технологии. Понятие информационной технологии как научной дисциплины. Структура предметной области информационной технологии. Место информационной технологии в современной системе научного знания. Определение информационной технологии и информационной системы. Этапы развития информационных технологий. Свойства информационных технологий.

### **Тема 2. Критерии эффективности информационных технологий**

Частные критерии эффективности. Специфика реализации информационных технологий. Общий критерий эффективности информационных технологий. Отличительные признаки высокоэффективных технологий и основные принципы их проектирования. Основные научные направления развития информационной технологии. Человеческий фактор в перспективных информационных технологиях.

### **Тема 3. Классификация информационных технологий**

Основные классы информационных технологий. Классификация по пользовательскому интерфейсу. Классификация по степени взаимодействия между собой. Классификация ИТ по типу обрабатываемой информации. Понятие платформы. Проблемы и критерии выбора информационных технологий.

### **Тема 4. Общие сведения о Едином портале государственных и муниципальных услуг**

Понятие Единого портала государственных услуг. Пользование Единым порталом государственных и муниципальных услуг.

### **Тема 5. Система предоставления государственных и муниципальных услуг. Современные технологии оказания государственных и муниципальных услуг**

Понятие и характеристики государственных и муниципальных услуг. Регламентация и стандартизация государственных и муниципальных услуг. МФЦ как форма предоставления государственных и муниципальных услуг. Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Межведомственное взаимодействие при оказании государственных и муниципальных услуг. Оказание государственных и муниципальных услуг подведомственным учреждениям.

### **Тема 6. Общая характеристика современного состояния информатизации судов общей юрисдикции и системы судебного департамента**

Нормативная правовая база информатизации судов и системы Судебного департамента. Характеристика и состояние средств информатизации судов и системы судебного департамента



### **3. ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ»**

1. Правонарушения в сфере информационных технологий.
2. Авторское право и Интернет.
3. Информационные технологии в социальной сфере.
4. Влияние компьютерных сетей на человека.
5. Зависимость от компьютерной виртуальной реальности.
6. Компьютерные игры и безопасность личности.
7. Компьютеры как средство общения людей.
8. Интернет-общение: типы, особенности, причины.
9. Использование информационных технологий при оценке психологического состояния человека.
10. Социологические исследования и современные информационные технологии
11. Информационная безопасность и защита информации в социальной сфере.
12. Анализ социальных проблем региона с помощью информационных компьютерных технологий.
13. Интеллектуализация информационных систем социального назначения.
14. Основные программные средства обработки социальных данных.
15. Возможности использования в социальной сфере средств отображения и наглядного представления данных.
16. Виртуальная реальность и ее психологическое воздействие.
17. Информационно-психологическая безопасность личности: основные виды и методы информационно-психологического воздействия на человека.
18. Возможности приложений MS Office как СОМ серверов.
19. Системы передачи документированной информации в юриспруденции.
20. Информационные технологии в работе государственных органов.

## 4. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Информационные технологии** - это методы и способы, использующие компьютерные, программно-технические средства, отдельные или совокупные информационные процессы и операции для достижения поставленных целей.

**Государственное (муниципальное) управление** – процесс выполнения комплекса операций, ориентированных на достижение государственных (муниципальных) целей, которые описываются на языке, отображающем желаемые состояния государства, отраслей, регионов и муниципальных образований.

**Защищаемой информацией** называется информация, подлежащая защите в соответствии с требованиями правовых документов или требованиями, устанавливаемыми обладателем информации. Обладателем информации может быть – гражданин (физическое лицо), юридическое лицо, Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование. К защищаемой информации относится информация с ограниченным доступом, а также открытая информация, представляющая ценность.

**Информацией с ограниченным доступом** называется информация, доступ к которой ограничен в соответствии с Федеральным Законом с целью защиты прав и законных интересов субъектов права на тайну. Она состоит из государственной тайны и конфиденциальной информации. Конфиденциальная информация, в свою очередь, включает множество видов тайны, которое сводится к шести основным видам: персональные данные, тайна следствия и судопроизводства, служебная тайна, профессиональная тайна, коммерческая тайна, тайна изобретения, полезной модели или промышленного образца. Особую важность с точки зрения безопасности государства имеет защита информации, составляющей государственную и служебную тайну.

**Государственная тайна** – защищаемые государством сведения в области его военной внешнеполитической, экономической, разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности, распространение которых может нанести ущерб безопасности РФ.

**Конфиденциальная информация** – информация, не составляющая государственную тайну, доступ к которой ограничивается в соответствии с законодательством РФ.

**Персональные данные** – сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность, за исключением сведений, подлежащих распространению в средствах массовой информации в установленных федеральными законами случаях.

**Тайна следствия и судопроизводства** – защищаемая по закону конфиденциальная информация, ставшая известной в органах следствия и судопроизводства только на законных основаниях в ходе следствия и судопроизводства, а также служебная информация о деятельности органов следствия и судопроизводства, доступ к которой ограничен федеральным законом или в силу служебной необходимости.

**Служебная тайна** – защищаемая по закону конфиденциальная информация, ставшая известной в государственных органах и органах местного самоуправления только на законных основаниях и в силу исполнения их представителями служебных обязанностей, а также служебная информация о деятельности государственных органов, доступ к которой ограничен федеральным законом или в силу служебной необходимости.

**Профессиональная тайна** – сведения, связанные с профессиональной деятельностью, доступ к которым ограничен в соответствии с Конституцией РФ и федеральными законами (врачебная, нотариальная, адвокатская тайна, тайна переписки, телефонных переговоров, почтовых отправлений, телеграфных или иных сообщений, банковская и так далее).

**Коммерческая тайна** – научно-техническая, технологическая, коммерческая, организационная или иная используемая в экономической деятельности информация, имеющая действительную потенциальную коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании и по отношению к которой принимаются адекватные ее ценности меры охраны.

**Тайна изобретения, полезной модели или промышленного образца** – сведения о сущности изобретения, полезной модели или

промышленного образца до официальной публикации информации о них.

**База данных** — представленная в объективной форме совокупность самостоятельных информационных материалов (групп сведений о субъектах и объектах, видах деятельности, статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных информационных элементов), сформированная и систематизированная таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены, обработаны и использованы с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ) и в условиях информационной безопасности.

**Биометрика** — раздел биологии, содержанием которого являются планирование и обработка результатов количественных экспериментов и наблюдений с использованием метода математической статистики.

**Вредоносное программное обеспечение (вирус)** — программное обеспечение, целенаправленно приводящее к нарушению законных прав абонента и (или) пользователя, в том числе к сбору, обработке или передаче с абонентского терминала информации без согласия абонента и (или) пользователя, либо к ухудшению параметров функционирования абонентского терминала или сети связи.

**Государственная политика** — основанная на праве, легитимном принуждении и необходимом ресурсном обеспечении деятельность государственных органов и должностных лиц по поддержанию функционирования институтов общества и государства, обеспечению безопасности территории и населения, а также по реализации идеологической программы субъекта, обладающего публичной властью.

**Данные** — информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами при участии человека.

**Документированная информация (документ)** — зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

**Задача государственной информационной политики** — желаемый результат деятельности государственных органов и должностных лиц в информационной сфере, связанной с достижением цели государственной информационной политики на

определенном, относительно стабильном интервале или в некоторый конкретный момент общественного развития.

**Индексирование правовой информации** — деятельность по преобразованию в поисковый образ текстов и содержания правовой информации с помощью специального искусственного языка, основанного на использовании соответствующих правовых дескрипторов (ключевых слов и словосочетаний).

**Интерактивный режим** — диалоговый режим взаимодействия в реальном времени пользователя (оператора) с информационной системой, при котором происходит двусторонний обмен информацией и командами с максимальной скоростью обработки информации.

**Информатизация** — научно-технически и социально-экономически организованный процесс удовлетворения информационных потребностей на основе использования компьютерной техники, современных телекоммуникационных систем и информационных технологий.

**Информатизация судебной деятельности** — организованный процесс создания благоприятных условий для доступа к информации, используемой в судопроизводстве, ее хранения, обработки и передачи в электронной форме на основе ресурсов и услуг судебных информационных систем в целях повышения эффективности правосудия.

**Информатика** — область научных знаний, изучающих природу, структуру и свойства информации, а также методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи, обмена, защиты и использования информации с целью удовлетворения информационных потребностей.

**Информационная безопасность** — состояние защищенности от угроз (опасных воздействий) жизненно важных национальных интересов в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства.

**Информационная политика** — универсальный социальный механизм определения целей, задач, принципов и условий реализации приоритетов общественного развития 15 информационной сфере, основанный на конкурентной публичной борьбе субъектов политики и связанный с реализацией

общественной поддержки субъектов политики, а также их представлений о содержании общественного блага и путях его достижения.

**Информационная система** — совокупность баз данных и обеспечивающих их обработку технологий и технических средств.

**Информационная система общего пользования** — информационная система, участники электронного взаимодействия в которой составляют неопределенный круг лиц и в использовании которой этим лицам не может быть отказано.

**Информационная среда** — совокупность наиболее оптимальных благоприятных организационно-правовых, технических и технологических условий реализации конкретных (ситуационных) информационных потребностей субъектов информационной сферы.

**Информационная сфера** — пространственно-временная область человеческой деятельности, связанная с поиском, обработкой, хранением (защитой), передачей и использованием информации.

**Информационная услуга** — человеческая деятельность, направленная на предоставление информационных продуктов в пользование потребителям.

**Информационное общество** — такое состояние развития общества, которое характеризуется высокоразвитой информационной культурой, инфраструктурой и массовой информатизацией, широким доступом населения к информационным ресурсам, рынком информационных продуктов и приоритетным развитием информационного сектора экономики.

**Информационно-телекоммуникационная сеть** — технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.

**Информационные ресурсы** — массивы документированной информации, имеющие фундаментальную социально-экономическую ценность, систематизированные по отдельным критериям в зависимости от их потребительских свойств и распределенных по уровню доступа.

**Информационные технологии** — рациональные приемы и способы изменения (преобразования) состояния информации, ее

свойств, формы и содержания с целью принятия эффективных управленческих решений и других информационных потребностей.

**Информация** — образ существующей действительности, отраженный в сознании человека и выраженный в символической форме с целью ориентации и адаптации в жизни.

**Источники угроз информационного безопасности** - исходные основания (причины) опасного воздействия на жизненно важные интересы личности, общества и государства в информационной сфере.

**Ключ проверки электронной подписи** — уникальная последовательность символов, однозначно связанная с ключом электронной подписи и предназначенная для проверки подлинности электронной подписи.

**Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг** — российская организация независимо от организационно-правовой формы (в том числе являющаяся автономным учреждением), отвечающая требованиям, установленным федеральным законом, и уполномоченная на организацию предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе в электронной форме, по принципу «одного окна».

**Направления государственной информационной политики** — область деятельности государственных органов и должностных лиц по выполнению одной или нескольких задач государственной информационной политики.

**Общероссийский государственный информационный центр** — государственная территориально распределенная информационная система, обеспечивающая информационное взаимодействие информационных систем органов государственной власти между собой, с информационными системами органов местного самоуправления и иными информационными системами в интересах оказания государственных услуг организациям и гражданам в электронном виде.

**Пакет информации** — сообщение электросвязи, которое передается по сети передачи данных и в составе которого присутствуют данные, необходимые для его коммутации узлом связи.

**Политика** — универсальный механизм определения целей, задач, принципов и условий реализации приоритетов общественного развития на основе конкурентной публичной борьбы субъектов политики за овладение и использование публичной власти для достижения политических целей данного субъекта.

**Портал (сайт, страница) сети Интернет** — информационно-телекоммуникационная система организационных, технических, технологических, лингвистических средств представления (распространения) информации в сети Интернет, а также прямого доступа к ней пользователей по доменным именам и (или) по сетевым адресам.

**Правовая информатизация** — организованный процесс создания оптимальных условий удовлетворения информационно-правовых потребностей государственных органов, организаций реального сектора экономики, общественных структур и граждан на основе организации эффективного использования правовых информационных ресурсов с помощью вычислительной техники, телекоммуникационных средств и информационных технологий.

**Правовая информатика** — междисциплинарная отрасль знаний о закономерностях природы правовой информации и информационно-технологических процессов (формирования и реализации правовой информации) в правовой системе.

**Правовая информация** — образ правовой действительности, отраженный в сознании властвующего субъекта (правосознании законодателя) и выраженный в форме нормы права.