

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чумакова Лидия Петровна  
Должность: Директор НЮИ(ф) ТГУ  
Дата подписания: 24.06.2022 12:51:06  
Уникальный программный ключ:  
b0ab169ee4b8a4189968d4a664a074d7ef8855f4

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Новосибирский юридический институт (филиал) ТГУ



Л.П. Чумакова  
2022 г.

Рабочая программа дисциплины

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЦИФРОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

по направлению подготовки

**40.04.01 Юриспруденция**

Магистерская программа  
**«Частное право в эпоху цифровизации»**

Форма обучения  
**Заочная**

Квалификация  
**Магистр**

Год приема  
**2022**

Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.05

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ОПОП  
 И.В. Фролов

Председатель МК  
 И.В. Фролов

## 1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1	Способен систематизировать гражданские правоотношения, в том числе в сфере цифровых и иных современных технологий
ПК-6	Способен проводить занятия и управлять самостоятельной работой обучающихся в образовательных организациях высшего образования по курсам гражданско-правового профиля
ПК-7	Способен проводить поиск научно-практических проблем и осуществлять научные исследования в сфере гражданского права и частноправового регулирования общественных отношений

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-1.1	Обладает навыками по систематизации и классификации гражданских правоотношений, в том числе в сфере цифровых прав
ИПК-6.1	Владеет необходимыми знаниями по проведению занятий по курсам гражданско-правового профиля
ИПК-7.1	Обладает навыками поиска и выявления проблем теории и практики частноправового регулирования

## 2. Задачи освоения дисциплины

- Обладать навыками по систематизации и классификации гражданских правоотношений, в том числе в сфере цифровых прав с использованием новых технологий
- Владеть необходимыми знаниями по проведению занятий по курсам гражданско-правового профиля с использованием информационных подходов и технологий
- Обладать навыками поиска и выявления проблем теории и практики частноправового регулирования с применением цифровых технологий

## 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, является обязательной для изучения.

## 4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Семестр 3, зачет.

## 5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: цифровые права человека и гражданина, правовое обеспечение информационной безопасности, английский язык в сфере юриспруденции.

## 6. Язык реализации

Русский

## 7. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

- лекции: 2 ч.;
- семинарские занятия: 0 ч.
- практические занятия: 10 ч.;
- лабораторные работы: 0 ч.

в том числе практическая подготовка: 0 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## **8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам**

### **Тема 1. Право и информационные технологии**

Регулирование правом информационных технологий. Цифровые технологии в регистрах как основа хранения правовой информации. Базы данных для юридической практики и их цифровая обработка. Современные цифровые технологии в деятельности адвокатов. Цифровая база данных и ее роль в судопроизводстве. Проблемы правовых механизмов и их отражения в цифровых технологиях. Информация и специфика её хранения сотрудниками юридических фирм. Цифровые технологии блок-чейн и их использование в правовой работе. Правовая охрана цифровых и информационных технологий в хозяйственной деятельности организаций. Правовое регулирование информационных технологий в правоохранительной деятельности. Проблемы цифровых технологий в реализации функции правовых служб. Цифровые технологии учета объектов недвижимости и специфика правового регулирования оборотоспособности зданий, сооружений. Базы цифровых данных и их правовое значение. Цифровые технологии защиты нарушенных прав. Правила передачи информации коммерческого характера. Цифровая фиксация нарушений и преступлений. Дистанционные заседания судов с использованием современной информации. Цифровые технологии как объект преступных посягательств.

### **Тема 2. Коммуникационные технологии в обработке правовой информации**

Основные компоненты компьютерных сетей для юридической деятельности, принципы пакетной передачи данных, организация межсетевое взаимодействия. Применение электронных коммуникаций в профессиональной деятельности юриста. Сервисы локальных и глобальных сетей. Интранет и Интернет. Технология поиска информации в Интернет. Организация работы с электронной почтой.

Юридический документ, виды и формы представления. Представление документов в электронном виде. Технологии распознавания образов. Электронный документ и электронная копия. Юридический статус электронного документа, цифровая подпись. Документооборот на основе электронной почты. Использование ресурсов локальной сети.

### **Тема 3. Методы и средства защиты правовой информации**

Основные угрозы и методы обеспечения правовой безопасности. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа. Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения. Правовое регулирование в области информационной безопасности.

### **Тема 4. Специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки правовой информации**

Направления автоматизации юридической деятельности. Назначение, принципы организации и эксплуатации правовых информационных систем, их сравнительная характеристика. Структура и интерфейс специализированного программного обеспечения

## **9. Текущий контроль по дисциплине**

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, участия в коллоквиумах, выполнении практических заданий, разбора кейсов, подготовки докладов и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

## **10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации**

Зачет по дисциплине, проводится в третьем семестре. Форма зачета – устный ответ по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса.

Первые теоретические вопросы билета, проверяющие ИПК-6.1; ИПК-7.1 включаются в билет из предложенного списка и предполагают ответ в развернутой форме с учетом знаний по проведению занятий по курсам информатики и гражданского права.

Вторые теоретические вопросы билета, проверяющие ИПК-1.1 включаются в билет из предложенного списка и предполагают ответ в развернутой форме с учетом по систематизации и классификации правил хранения и защиты прав с учетом современных технологий и различных моделей процессуального регулирования данных правоотношений, в том числе с использованием цифровых технологий.

### **Примерный перечень теоретических вопросов к зачету**

1. Решение задач юридического учета и анализа в системе электронных таблиц.
2. Регулирование правом информационных технологий.
3. Цифровые технологии в регистрах как основа хранения правовой информации.
4. Базы данных для юридической практики и их цифровая обработка.
5. Современные цифровые технологии в деятельности адвокатов.
6. Цифровая база данных и ее роль в судопроизводстве.
7. Проблемы правовых механизмов и их отражения в цифровых технологиях.
8. Информация и специфика её хранения сотрудниками юридических фирм.
9. Цифровые технологии блок-чейн и их использование в правовой работе.
10. Правовая охрана цифровых и информационных технологий в хозяйственной деятельности организаций.
11. Правовой регулирование информационных технологий в правоохранительной деятельности.
12. Проблемы цифровых технологий в реализации функции правовых служб.
13. Цифровые технологии учета объектов недвижимости и специфика правовое регулирования оборотоспособности зданий, сооружений.
14. Базы цифровых данных и их правовое значение.
15. Цифровые технологии защиты нарушенных прав.
16. Правила передачи информации коммерческого характера.
17. Цифровая фиксация нарушений и преступлений.
18. Дистанционные заседания судов с использованием современной информации.
19. Цифровые технологии как объект преступных посягательств.
20. Основные компоненты компьютерных сетей для юридической деятельности.
21. Принципы пакетной передачи данных.
22. Правила организации межсетевого взаимодействия.
23. Применение электронных коммуникаций в профессиональной деятельности юриста. Сервисы локальных и глобальных сетей.
24. Интранет и Интернет.
25. Технология поиска информации в Интернет.
26. Организация работы с электронной почтой.
27. Юридический документ, виды и формы представления.
28. Представление договора в электронном виде.
29. Оформление ходатайства в электронном виде.
30. Подача иска в электронном виде.
31. Технологии распознавания образов.
32. Электронный документ и его значение.
33. Электронная копия и её функции.
34. Юридический статус электронного документа.

35. Дефекты формы электронного документа.
36. Цифровая подпись и её значение.
37. Документооборот на основе электронной почты.
38. Правила документа оборота в сети.
39. Регистры и их оформление. Система юридических реестров.
40. Использование ресурсов локальной сети.
41. Основные угрозы и методы обеспечения правовой безопасности.
42. Правила правовой безопасности.
43. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа.
44. Правовые аспекты использования информационных технологий.
45. Правовые аспекты использования программного обеспечения.
46. Правовое регулирование в области информационной безопасности.
47. Направления автоматизации юридической деятельности.
48. Назначение, принципы организации и эксплуатации правовых информационных систем.
49. Сравнительная характеристика эксплуатации правовых информационных систем.
50. Структура и интерфейс специализированного программного обеспечения.

Обучающийся допускается к промежуточной аттестации в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: 80% всех заданий текущего контроля. При невыполнении, в т.ч. неправильном выполнении заданий текущего контроля обучающийся дополнительно выполняет такие задания в форме, предложенной преподавателем.

Ответ обучающегося на зачете оценивается одной из следующих оценок: «зачтено» и «не зачтено», которые выставляются по следующим критериям.

Оценки «зачтено» заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной кафедрой.

Также оценка «зачтено» выставляется обучающимся, обнаружившим полное знание учебного материала, успешно выполняющим предусмотренные в программе задания, усвоившим основную литературу, рекомендованную кафедрой, демонстрирующие систематический характер знаний по дисциплине и способные к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Наконец, оценкой «зачтено» оцениваются ответы обучающихся, показавших знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и в предстоящей работе по профессии, справляющихся с выполнением заданий, предусмотренных программой, но допустившим погрешности в ответе на зачете и при выполнении заданий, не носящие принципиального характера, когда установлено, что обучающийся обладает необходимыми знаниями для последующего устранения указанных погрешностей под руководством преподавателя.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающимся, обнаружившим пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающим принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Такой оценки заслуживают ответы обучающихся, носящие несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, когда обучающийся не понимает существа излагаемых им вопросов.

## **11. Учебно-методическое обеспечение**

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle»

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

- в) План практических занятий по дисциплине.
- г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

## 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

### а) основная литература:

– Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для вузов / П. У. Кузнецов [и др.] ; под общ. ред. П. У. Кузнецова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 325 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-02598-9. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/488769>.

– Информационные технологии в юридической деятельности : учебник и практикум для вузов / В. Д. Элькин [и др.] ; под ред. В. Д. Элькина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 472 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-12733-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт. – URL: <https://urait.ru/bcode/488701>.

– Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие / С. Я. Казанцев, Н. М. Дубинина, А. И. Уринцов и др. ; под ред. А. И. Уринцова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 353 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683023>. – Библиогр.: с. 341. – ISBN 978-5-238-03242-9. – Текст : электронный.

– Кияев В. Безопасность информационных систем: курс : учебное пособие / В. Кияев, О. Граничин. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 192 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429032>. – Текст : электронный.

### б) дополнительная литература:

– Арзуманян А. Б. Международные стандарты правовой защиты информации и информационных технологий : учебное пособие / А. Б. Арзуманян ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 140 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612162>. – Библиогр.: с. 129-133. – ISBN 978-5-9275-3546-0. – Текст : электронный.

– Аудит информационной безопасности органов исполнительной власти : учебное пособие / В. И. Аверченков, М. Ю. Рыгов, А. В. Кувыклин, М. В. Рудановский. – 5-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 100 с. : ил., схем., табл. – (Организация и технология защиты информации). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93259>. – Библиогр.: с. 83-84. – ISBN 978-5-9765-1277-1. – Текст : электронный.

– Гвоздева В. А. Информационные технологии в юридической деятельности : курс лекций / В. А. Гвоздева. – Москва : Альтаир-МГАВТ, 2013. – 88 с. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/458906>. – Режим доступа : по подписке.

– Голиков А. М. Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях : учебное пособие / А. М. Голиков ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. – 284 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480637>. – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

– Драпезо Р. Г. Информационные технологии в юридической деятельности / Р. Г. Драпезо, Ю. Г. Волгин ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2020. – 267 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600250>. – Библиогр.: с. 251 - 255. – ISBN 978-5-8353-2615-0. – Текст : электронный.

–Королев В. Т. Информационные технологии в юридической деятельности EXEL : учебное пособие / В. Т. Королев ; под. ред. Д. А. Ловцова. – Москва : РГУП, 2016. – 82 с. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1191413>. – Режим доступа : по подписке.

–Кришталюк А. Н. Правовые аспекты системы безопасности : курс лекций / А. Н. Кришталюк ; Межрегиональная академия безопасности и выживания. – Орел : Межрегиональная академия безопасности и выживания, 2014. – 204 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428612>. – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

–Курчиева Г. И. Информационные технологии в цифровой экономике : учебное пособие / Г. И. Курчиева, И. Н. Томилов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 79 с. – ISBN 978-5-7782-4037-7. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1866897>. – Режим доступа : по подписке.

–Нисов В. А. Информационные системы судопроизводства : учебное пособие / В. А. Нисов, А. М. Черных ; под общ. ред. Д. А. Ловцова. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. – 268 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560903>. – Библиогр.: с. 261-263. – ISBN 978-5-93916-669-0. – Текст : электронный.

–Ниматулаев М. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / М. М. Ниматулаев. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 250 с. – (Высшее образование : Специалитет). – ISBN 978-5-16-016545-5. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1178780>. – Режим доступа : по подписке.

–Образцов Д. В. Информационные технологии в судопроизводстве : учебное пособие / Д. В. Образцов, Э. В. Сысоев ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 81 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277905>. – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

–Серова Г. А. Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие / Г. А. Серова. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 241 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – DOI 10.12737/991904. – ISBN 978-5-16-014579-2. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1242306>. – Режим доступа : по подписке.

–Сложность российских законов: опыт синтаксического анализа / Н. Л. Григорьева, А. В. Кнутов, С. М. Плаксин [и др.] ; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2020. – 312 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600866>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7598-2174-8 (в обл.). – DOI 10.17323/978-5-7598-2174-8. – Текст : электронный.

–Цифровизация: практические рекомендации по переводу бизнеса на цифровые технологии. – Москва : Альпина Паблишер, 2019. – 252 с. – ISBN 978-5-9614-2849-0. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222514>. – Режим доступа : по подписке.

#### в) ресурсы сети Интернет:

Название ресурса	Электронный адрес	Содержание ресурса
<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>		
Официальный интернет-портал правовой информации	<a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>	<i>Конституция РФ. Официальные информационные источники органов государственной власти Российской Федерации, официальные нормативные акты и документы</i>

Название ресурса	Электронный адрес	Содержание ресурса
Официальный интернет-портал правовой информации Новосибирской области	<a href="https://nsopravo.ru/">https://nsopravo.ru/</a>	Список опубликованных правовых актов и официальной информации Новосибирской области
Правительство Новосибирской области / Нормативные правовые акты	<a href="https://www.nso.ru/npa">https://www.nso.ru/npa</a>	Список опубликованных правовых актов Новосибирской области
Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие»	<a href="https://sudrf.ru/">https://sudrf.ru/</a>	Судебные акты и информация о судебной системе Российской Федерации
Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт)	<a href="https://sudact.ru/">https://sudact.ru/</a>	Судебные акты судов Российской Федерации, нормативно-правовая информация
Верховный Суд Российской Федерации / Информация по судебным делам	<a href="https://www.vsrfr.ru/lk/practice/cases">https://www.vsrfr.ru/lk/practice/cases</a>	Судебные акты по всем инстанциям Верховного Суда Российской Федерации
<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ</b>		
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp?</a> крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, содержащий рефераты и полные тексты научных публикаций	
Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»	<a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> Бесплатный оперативный доступ к полным текстам научных публикаций в электронном виде	

### 13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office OneNote, MS Office 2010 Publisher;
  - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).
- б) информационные справочные системы:
- Национальная библиографическая база данных научного цитирования eLibrary;
  - Библиотечный информационный комплекс (электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online»;
  - Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки;
  - Информационно-правовая база данных «Гарант»;
  - Информационно-правовая база данных «КонсультантПлюс»;
  - Adobe Connect.
  - Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system;>
  - Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – [http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index;](http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index)
  - ЭБС Лань – [http://e.lanbook.com/;](http://e.lanbook.com/)
  - ЭБС Консультант студента – [http://www.studentlibrary.ru/;](http://www.studentlibrary.ru/)
  - Образовательная платформа Юрайт – [https://urait.ru/;](https://urait.ru/)
  - ЭБС ZNANIUM.com – [https://znanium.com/;](https://znanium.com/)

- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>.
- в) профессиональные базы данных :
  - Университетская информационная система РОССИЯ – <https://uisrussia.msu.ru/>
  - Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) – <https://www.fedstat.ru/>
- г) онлайн-платформы:
  - Zoom Video Communications (<https://zoom.us/signin>);
  - электронный университет «Moodle».

#### **14. Материально-техническое обеспечение**

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения практических занятий и занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

#### **15. Информация о разработчиках**

Чумакова Лидия Петровна, кандидат юридических наук, доцент, зав. кафедрой гражданского права.

Фролов Игорь Валентинович, кандидат юридических наук, доцент, и.о. зав. кафедрой трудового, земельного и финансового права НЮИ (ф)ТГУ.