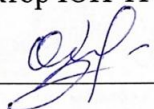


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Юридический институт

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЮИ ТГУ

 О. И. Андреева

« 15 » марта 20 22 г.

Рабочая программа дисциплины

**Право новых технологий**

по направлению подготовки

**40.04.01 Юриспруденция**

Направленность (профиль) подготовки / специализация:  
**«Интеллектуальные и цифровые права»**

Форма обучения  
**Заочная**


Квалификация  
**Магистр**

Год приема  
**2021**

Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.09

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

 Э.П. Гаврилов

Председатель УМК

 С.Л. Лонь

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

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ПК-1 – способность выявлять проблемы правового регулирования, оценивать законодательные инициативы, разрабатывать нормативные правовые акты в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- ПК-2 – способность квалифицированно применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- ПК-3 – способность осуществлять самостоятельный поиск, мониторинг, оценку и обработку правовых источников информации; правовую экспертизу проектов нормативных правовых (индивидуальных) актов; давать заключения по проектам нормативных правовых (индивидуальных) актов в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК 1.1. – имеет представление об актуальных проблемах правового регулирования в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав;

ИПК 1.2. – обосновывает необходимость совершенствования правового регулирования; оценивает законодательные инициативы в сфере интеллектуальной собственности и цифровых прав;

ИПК 1.3. – разрабатывает проекты нормативных правовых актов в сфере права интеллектуальной собственности;

ИПК 2.1. – знает правовые основы и правоприменительную практику; теоретические основы юридической оценки ситуаций; методику решения практических задач применения норм материального и процессуального права в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав;

ИПК 2.2. – знает правовые основы и правоприменительную практику; теоретические основы юридической оценки ситуаций; методику решения практических задач применения норм материального и процессуального права в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав;

ИПК 2.3. – составляет правовые документы по требованиям юридической техники в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав;

ИПК 3.1. – знает законодательство о порядке проведения экспертиз нормативных правовых (индивидуальных) актов в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав; понятие, виды и значение юридических экспертиз проектов нормативных правовых (индивидуальных) актов в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав; содержание основных этапов проведения юридических экспертиз проектов нормативных правовых (индивидуальных) актов в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав;

ИПК 3.2. – осуществляет поиск, мониторинг, оценку и обработку правовых источников информации в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав; составляет и оформляет основные виды письменных юридических заключений для участников общественных отношений в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав; выявляет в ходе проведения юридических экспертиз дефекты нормативных правовых (индивидуальных) актов и их проектов, а также формулирует предложения по их устранению в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав;

ИПК 3.3. – осуществляет поиск, мониторинг, оценку и обработку правовых источников информации в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав; составляет и оформляет основные виды письменных юридических заключений для участников общественных отношений в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав; выявляет в ходе проведения юридических экспертиз дефекты

нормативных правовых (индивидуальных) актов и их проектов, а также формулирует предложения по их устранению в сфере права интеллектуальной собственности и цифровых прав.

## **2. Задачи освоения дисциплины**

- Освоить аппарат регулирования права новых технологий, в том числе технологии блокчейн, искусственного интеллекта и т.д.
- Научиться применять понятийный аппарат права новых технологий для успешного решения практических задач профессиональной деятельности.

## **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 4, экзамен.

## **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: правовые основы защиты информации и персональных данных; авторское право.

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часа, из которых:

- лекции: 16 ч.;
- семинарские занятия: 0 ч.;
- практические занятия: 0 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. Введение в право новых технологий.

Постановка проблемы, определение основных направлений развития законодательства в сфере регулирования новых технологий. Источники и перспективы развития законодательства в сфере новых технологий: отечественный и зарубежный подход.

Тема 2. Технология блокчейн и основные способы её применения.

Криптовалюта: правовая природа, перспективы существования. Смарт-контракты как договоры: проблемы определения правовой природы, формы и особенностей исполнения. Применение технологии блокчейн в сфере корпоративного права. Проблемы правового регулирования хранения информации с использованием блокчейн технологий. Перспективы применения технологии блокчейн для создания распределенных реестров прав.

Тема 3. Правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности в условиях развития трехмерной (3Д) печати.

Нарушение исключительных прав авторов и патентообладателей, а также правообладателей товарных знаков при использовании технологии 3Д печати. Проблема квалификации нарушения прав, совершенного при использовании 3Д печати. Проблемы и перспективы правового регулирования трехмерной печати.

Тема 4. Правовой режим Big Data. Правовое регулирование отношений в сфере виртуальной и дополненной реальности.

Big Data – понятие, правовой режим, права на Big Data. Защита прав субъектов Big Data. Применение Big Data в различных сферах экономики: перспективы и проблемы правового регулирования.

Проблемы правового регулирования виртуальной и дополнительной реальности. Правовой статус объектов, приобретенных в виртуальной реальности.

Тема 5. Ответственность за вред, причиненный автоматизированными системами (беспилотными автомобилями, системами искусственного интеллекта).

Правовые проблемы определения лица, ответственного за вред, причиненный при эксплуатации автономных или беспилотных автомобилей, системами искусственного интеллекта, а также программами для ЭВМ. Применение концепции источника повышенной опасности к беспилотным автомобилям и программам для ЭВМ: проблемы и перспективы. Перспективы развития законодательства в сфере регулирования эксплуатации беспилотных автомобилей.

Тема 6. Правовое регулирование отношений интеллектуальной собственности на объекты, созданные автоматизированными системами, в том числе «искусственным интеллектом».

Проблема определения категории «искусственный интеллект», а также проблема определения правообладателя результата деятельности автономных систем. Вопросы правосубъектности искусственного интеллекта: отечественные и зарубежные концепции.

Тема 7. Защита интеллектуальных прав в цифровую эпоху.

Проблемы и особенности защиты авторских прав, прав правообладателей товарных знаков в сети Интернет. Гиперссылки и нарушение авторских прав. Поисковые сервисы и нарушение прав на товарные знаки. Технические средства защиты авторских и смежных прав: текущее правовое регулирование. Классификация технических средств защиты авторских и смежных прав. Ответственность за обход технических средств защиты авторских и смежных прав. Ответственность информационного посредника: виды информационных посредников, условия привлечения к ответственности.

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

Текущий контроль по дисциплине проводится путем опроса каждого обучающегося по теме занятия, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

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

**Экзамен в четвертом семестре** проводится в устной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из двух вопросов. Продолжительность экзамена 4 часа.

Примерный перечень теоретических вопросов:

1. Источники правового регулирования права в сфере новых технологий: отечественное и зарубежное законодательство. Тенденции развития законодательства.
2. Технология блокчейн: технические особенности и проблемы ее правового регулирования.
3. Смарт-контракт с точки зрения обязательственного и договорного права.
4. Проблема определения формы смарт-контракта. Заключение и исполнение смарт-контракта.
5. Правовой режим криптовалюты: основные концепции.
6. Криптовалюта как объект гражданских прав: деньги, иное имущество.
7. Криптовалюта как ценная бумага.
8. Блокчейн технология в корпоративном управлении.
9. Правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности в условиях развития 3Д печати.
10. Нарушение авторских прав с использованием 3Д печати. Нарушение патентных прав с использованием 3Д печати.
11. Правовой режим Big Data.
12. Правовое регулирование отношений в сфере виртуальной и дополненной реальности.
13. Понятие и разновидности автономных (беспилотных) автомобилей. Законодательство в сфере беспилотных автомобилей.
14. Ответственность за вред, причиненный при эксплуатации беспилотного автомобиля.
15. Беспилотный автомобиль как источник повышенной опасности: основные концепции и пути решения проблемы.
16. Правовой режим охраны программ для ЭВМ: авторское право, право промышленной собственности, иные режимы охраны.
17. Ответственность за вред, причиненный программой для ЭВМ. Программа для ЭВМ как источник повышенной опасности.
18. Искусственный интеллект как субъект права: основные концепции.
19. Правовое регулирование отношений интеллектуальной собственности на объекты, созданные автоматизированными системами.
20. Проблемы ответственности за вред, причиненный искусственным интеллектом.
21. Сложные объекты авторских прав: мультимедийные продукты. Особенности охраны.
22. Защита интеллектуальных прав в цифровую эпоху: тенденции и перспективы.
23. Защита авторских прав в сети Интернет.
24. Правовой режим гиперссылок: современный подход.
25. Ответственность информационного посредника.
26. Технические средства защиты авторских и смежных прав: текущее правовое регулирование.

27. Классификация технических средств защиты авторских и смежных прав.  
28. Ответственность за обход технических средств защиты авторских и смежных прав.

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» ставится студенту, показавшему всесторонние знания учебного и нормативного материала, способному свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоившему основную и знакомившийся с дополнительной литературой, рекомендованной кафедрой.

Оценка «хорошо» ставится студенту, показавшему полное знание учебного материала, освоившему основную литературу, рекомендованную программой курса, обнаружившему стабильный характер знаний и способному к их самостоятельному восполнению и обновлению в ходе практической деятельности.

Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, показавшему знания основного учебного материала в объеме, необходимом для предстоящей работы, знакомому с основной литературой, рекомендованной программой курса, однако допустившему неточности в ответе на экзамене, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.

Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, обнаружившему существенные пробелы в знании основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки при применении законодательства, которые не позволяют ему приступить к практической работе без дополнительной подготовки.

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

- а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000>  
б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.  
в) План семинарских / практических занятий по дисциплине.  
д) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

## **12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет**

- а) законодательные акты и иные нормативные документы, судебная практика:  
Конституция РФ от 12 декабря 1993 г. // Российская газета. 1993 г. 25 дек  
Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.  
Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1996. № 5. Ст. 410.  
Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2006. № 52 (1 ч.). Ст. 5496.  
Обзор судебной практики по делам, связанным с разрешением споров о защите интеллектуальных прав (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 23.09.2015)  
Постановление Пленума Верховного Суда РФ № 5, Пленума ВАС РФ № 29 от 26.03.2009 «О некоторых вопросах, возникших в связи с введением в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации»  
Указ Президента РФ от 01.12.2016 № 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации"

- б) основная литература:

Чурилов, А. Ю. Право новых технологий : учебное пособие для вузов / А. Ю. Чурилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 139 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15247-0

Рожкова М.А. Право в сфере Интернета: сборник статей / М.З. Али, Д.В. Афанасьев, В.А. Белов и др.; рук. авт. кол. и отв. ред. М.А. Рожкова. М.: Статут, 2018. 528 с.

Савельев А.И. Электронная коммерция в России и за рубежом: правовое регулирование. 2-е изд. М.: Статут, 2016. 640 с.

Право интеллектуальной собственности: учебник / Е.В. Бадулина, Д.А. Гаврилов, Е.С. Гринь и др.; под общ. ред. Л.А. Новоселовой. М.: Статут, 2017. Т. 1: Общие положения. 512 с.

Савельев А.И. Критерии наличия действительного и предполагаемого знания как условия привлечения к ответственности информационного посредника // Закон. 2015. № 11. С. 48 - 60.

Архипов В.В. Виртуальное право: основные проблемы нового направления юридических исследований // Известия высших учебных заведений. Правоведение. 2013. № 2. С. 93 - 114.

Нагородская В.Б. Новые технологии (блокчейн / искусственный интеллект) на службе права. Научно-методическое пособие. М.: Проспект, 2019. 128 с.

Рожкова М.А. E-commerce и взаимосвязанные области (правовое регулирование): сборник статей: рук. авт. кол. и отв. ред. М.А. Рожкова. М.: Статут, 2019. 448 с.

Энтин В.Л. Авторское право в виртуальной реальности (новые возможности и вызовы цифровой эпохи). М.: Статут, 2017. 216 с.

Савельев А.И. Комментарий к Федеральному закону от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и защите информации" (постатейный). М.: Статут, 2015. 320 с.

Архипов, В. В. Интернет-право: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: Издательство Юрайт, 2018. 249 с. (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс).

в) дополнительная литература:

Сушкова О.В. Новые технологии как вызов для обоснованности защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности // Гражданское право. 2018. № 5. С. 19 - 21.

Ефремов А.А. Новые информационные технологии в практике Европейского суда по правам человека // Прецеденты Европейского суда по правам человека. 2016. № 6. С. 10 - 15.

Жарова А.К. Право и информационные конфликты в информационно-телекоммуникационной сфере: монография. М.: Янус-К, 2016. 248 с.

Моргунова Е. Информационный посредник в гражданских спорах о защите авторских прав // ИС. Авторское право и смежные права. 2016. № 1. С. 5 - 12.

Чурилов А. Ю. Правовые основы ответственности за вред, причиненный при эксплуатации автономного автомобиля // Legal Concept = Правовая парадигма. 2018. Т. 17, № 4. С. 30–34

Чурилов А.Ю. К вопросу о правовой природе криптовалюты // Хозяйство и право. 2016. № 9. С. 93 – 99.

Савельев А.И. Направления регулирования Больших данных и защита неприкосновенности частной жизни в новых экономических реалиях // Закон. 2018. № 5. С. 122 - 144.

Гузнов А., Михеева Л., Новоселова Л., Авакян Е., Савельев А., Судец И., Чубурков А., Соколов А., Янковский Р., Сарбаш С. Цифровые активы в системе объектов гражданских прав // Закон. 2018. № 5. С. 16 - 30.

Савельев А.И. Некоторые риски токенизации и блокчейнизации гражданско-правовых отношений // Закон. 2018. № 2. С. 36 - 51.

Архипов В.В., Наумов В.Б. О некоторых вопросах теоретических оснований развития законодательства о робототехнике: аспекты воли и правосубъектности // Закон. 2017. № 5. С. 157 - 170.

Крупенин Р.А. Правовое регулирование оператора поисковой системы в качестве информационного посредника // Вестник экономического правосудия Российской Федерации. 2018. № 10. С. 132 - 144.

Энтин В.Л. Интеллектуальная собственность в праве Европейского союза. М.: Статут, 2018. 174 с.

Жилкин В.А. Цифровые технологии и применение искусственного интеллекта в Финляндии и России: сравнительно-правовое исследование // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. 2018. № 6. С. 74 - 78.

Архипов В.В. Проблема квалификации персональных данных как нематериальных благ в условиях цифровой экономики, или Нет ничего более практичного, чем хорошая теория // Закон. 2018. № 2. С. 52 - 68.

Савельев А.И. Правовая природа виртуальных объектов, приобретаемых за реальные деньги в многопользовательских играх // Вестник гражданского права. 2014. № 1. С. 127 - 150.

Архипов В.В. Виртуальная собственность: системные правовые проблемы в контексте развития индустрии компьютерных игр // Закон. 2014. № 9. С. 69 - 90.

Чурилов А.Ю. К вопросу о правовом режиме модификации компьютерной игры // Хозяйство и право. 2017. № 6 (485). С. 69-76.

Чурилов А.Ю. Правовое регулирование интеллектуальной собственности в игровой индустрии // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. 2017. № 10. С. 59-68.

Егорова М.А. Особенности нормативного регулирования цифровой экономики и проблемы антимонопольного регулирования на цифровых рынках как средство защиты национальных интересов // Юрист. 2018. № 11. С. 7 - 10.

Савельев А.И. Критерии наличия действительного и предполагаемого знания как условия привлечения к ответственности информационного посредника // Закон. 2015. № 11. С. 48 - 60.

### 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 On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

Публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

Справочно-правовые системы «Гарант», «КонсультантПлюс», «Кодекс».

б) информационные справочные системы:

Справочно-правовая система «Гарант» – <https://www.garant.ru/>

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – <http://www.consultant.ru/>

Справочно-правовая система «Кодекс» – <https://kodeks.ru/>

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>

ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>



Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>  
ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>  
ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

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

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения 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**

Чурилов Алексей Юрьевич, к.ю.н., доцент кафедры гражданского права ЮИ ТГУ.