

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Юридический институт  
Кафедра информационного права и информатики

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Большие данные с точки зрения права: введение в проблематику  
(онлайн-курс)**

Кафедра информационного права и информатики юридического института

**Образовательная программа**

**40.05.01 Юриспруденция**

**Направление(профиль) подготовки:**

**Информационное право и информационная безопасность**

Уровень высшего образования  
**магистратура**

Форма обучения  
**дистанционная**

Статус дисциплины: **входит в обязательную часть ОПОП (дисциплина по выбору)**

Дисциплина «**Большие данные с точки зрения права**» рекомендована в 2021 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 40.04.01. Юриспруденция, профиль подготовки «Информационное право и информационная безопасность» от 25 ноября 2020 г. № 1451.

Разработчик(и): Санкт-Петербургский государственный университет  
(Открытое образование - Большие данные с точки зрения права: введение в проблематику (openedu.ru))

Дисциплина одобрена:

на заседании кафедры информационного права и информатики

от «28» 05 2021 г., протокол № 10

Зав. кафедрой  Абдусаламов Р.А.

На заседании методической комиссии юридического института

От «29» 06 2021 г., протокол № 10.

Председатель  Арсланбекова А.З.

Согласовано:

С учебно-методическим управлением «09» 04 2021 г.

Начальник УМУ  Гасангаджиева А.Г.

## Аннотация

В основе концепции больших данных лежат технологии обработки данных огромных объемов, как структурированных, так и не структурированных. Как правило, большие данные интерпретируются именно как социально-экономический феномен, описываемый тремя “v” – “volume” (объем), “velocity” (скорость) и “variety” (разнообразие). Хотя большие данные – общее словосочетание, не имеющее самостоятельного юридического значения, они представляют собой информацию – ключевой объект правоотношений информационного права. В то же время, информационное право сейчас – это комплексная система норм, нацеленных на регулирование самых разнообразных видов информации, от различных видов тайн до персональных данных. Данные правовые институты, по существу сложившиеся еще до этапа стремительного развития технологий больших данных, сейчас находятся в конфликте с потребностями высокотехнологичных компаний. Социальные медиа, телекоммуникационные компании, провайдеры услуг по обработке данных периодически становятся участниками громких судебных дел в области столкновения «старых» моделей регулирования и современных технологий. Настоящий курс представляет собой введение в основные правовые проблемы технологий больших данных, рассмотренные через призму российского правового регулирования. Содержание курса основано на междисциплинарной перспективе. В числе авторов курса – участники тематических рабочих групп «Большие данные» и «Киберфизические системы» программы «Цифровая экономика», соавторы исследования Dentons по правовому регулированию различных видов тайн в контексте больших данных, проведенному по заказу Сколково в рамках реализации программы.

## **Формат**

Форма обучения заочная (дистанционная). Еженедельные занятия будут включать просмотр тематических видеолекций, изучение дополнительных материалов и выполнение тестовых заданий с автоматизированной проверкой результатов, тестирование по пройденному материалу. Для получения сертификата необходимо выполнить все задания, тесты и написать финальный экзамен.

## **Требования**

Обучение на курсе не требует специальной подготовки

## **Программа курса**

Тема 1. Технологии больших данных: понятие, принципы, юридически значимые особенности.

Тема 2. Большие данные и основные институты информационного права, типовые бизнес-процессы.

Тема 3. Персональные данные в составе больших данных: конфликт технологий и регулирования.

Тема 4. Правовой режим различных видов тайн и технологии больших данных.

Тема 5. Аспекты гражданского права и антимонопольного регулирования.

Тема 6. AI, machine learning и большие данные: основные правовые вызовы.

## **Результаты обучения**

Подумайте, как можно закончить предложение: «По завершении этого курса учащиеся будут...»

Уметь:

1. Задавать правильные вопросы, относящиеся к правовым аспектам применения технологий больших данных, в том числе при постановке задач для консультантов.
2. Выявлять основные юридические риски в областях, связанных с применением технологий больших данных.
3. Оценивать жизнеспособность инновационных концепций, относящихся к применению технологий больших данных в бизнесе, государственном управлении и пр. с учетом основных правовых рисков.

Знать:

1. Юридически значимые особенности технологий больших данных как

- объекта общественных отношений и основные принципы регулирования.
2. Основные подходы к правовому регулированию больших данных с точки зрения информационного и гражданского права, антимонопольного регулирования.
  3. Необходимый практический минимум сведений о том, на что нужно обратить внимание с точки зрения права при оценке практической применимости технологий больших данных.

Владеть:

1. Умением самостоятельного поиска и анализа достоверной информации о правовых аспектах технологий больших данных.
2. Способами выявления основных юридически значимых обстоятельств при анализе отношений, связанных с применением технологий больших данных.
3. Подходами к моделированию и прогнозированию правовых конфликтов в бизнесе, государственном управлении и иных областях, связанных с использованием технологий больших данных.

### **Формируемые компетенции**

Способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-4);

Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Способность соблюдать законодательство Российской Федерации, в том числе Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы и федеральные законы, а также общепризнанные принципы, нормы международного права и международные договоры Российской Федерации (ОПК-1);

Способность повышать уровень своей профессиональной компетентности (ОПК-6).