



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

# Проект компании **КонсультантПлюс**

Юрченко Владислав  
4 октября 2019 года

[consultant.ru](http://consultant.ru)  
[consultant-start.ru](http://consultant-start.ru)



- Компания образована в **1992 г.**
- Разрабатывает современные LegalTech-решения для юристов и бухгалтеров
- Основной продукт: СПС КонсультантПлюс (лидер по исследованию ВЦИОМ 2018 г.)
- Общее количество документов в системе более 190 млн.





# Общественное значение

**Миссия** - правовая грамотность всего населения России

**Коммерческие продукты** для профессиональных пользователей

**Некоммерческие продукты**

- студентам вузов
- преподавателям
- ученым
- сотрудникам ОГВ
- обычным гражданам РФ





## СПС КонсультантПлюс сегодня

### Для пользователей:

- Крупнейший правовой информационный ресурс
- Сервис - единые стандарты обслуживания для всех пользователей

### Для разработчиков:

- Современные программные технологии
- Уникальный контент





## Направления



**Разработка (C++, C#, Java, Python, PHP, HTML, JS, STL/boost):**

- web-приложений,
- мобильных приложений (Android, iOS, Windows),
- специализированных систем управления базами данных,
- высоконагруженных сервисов.



C#

**Аналитика (Python, Java):**

- data mining,
- NLP,
- machine learning.



**Тестирование (Apache JMeter, Selenium WebDriver):**

- функциональное,
- ручное,
- нагрузочное,
- автоматизированное.





# Задача: Поиск нормы права по ситуации

Научиться **сопоставлять** вопросы пользователя, описанные как *реальная жизненная ситуация*, наиболее релевантной *норме права*





## Что такое жизненная ситуация

*Я перешёл дорогу в неподожденном месте. Был в нетрезвом состоянии. Меня остановил инспектор ДПС. Что мне грозит?*

*Я потратил 150 тысяч рублей в 2018 году на установку брекетов. Могу ли я получить вычет на данную медицинскую помощь? И в каком размере?*



# Проект «КонсультантПлюс»

Добрый день. у меня долги по кредитам и микрозаймам, около 1000000 рублей. просрочки везде разные, но есть уже и в 2 месяца. могу ли я подать заявление на Банкротство?

Статья 213.3. Возбуждение производства по делу о банкротстве гражданина (ФЗ от 26.10.2002 N 127-ФЗ О несостоятельности (банкротстве))  
... 2. Заявление о признании гражданина банкротом принимается арбитражным судом при условии, что требования к гражданину составляют **не менее чем пятьсот тысяч рублей** и указанные требования **не исполнены в течение трех месяцев с даты**, когда они должны быть исполнены, если иное не предусмотрено настоящим Федеральным законом...

Спасибо!



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка



# Поиск нормы права по ситуации

**Цель:** разработать алгоритм, который по запросу пользователя предсказывает 3 наиболее релевантные нормы права.

### **Задачи:**

- анализ текущих алгоритмов поиска,
- выбор наилучшего алгоритма,
- реализация наилучшего алгоритма поиска в виде веб-приложения или чат-бота





# Поиск нормы права по ситуации

## Актуальность:

- Задача на стыке SOTA-решений в области обработки языка NLP и DL
- Является важным шагом в проблематике перевода с «бытового языка» на юридический



# Спасибо за внимание!



Все вопросы направляйте на [intern@consultant.ru](mailto:intern@consultant.ru)

consultant.ru

consultant-start.ru



КонсультантПлюс  
надежная правовая поддержка