

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Правовое регулирование больших данных (Big Data) и облачных вычислений»

Объем трудоемкости: 1 зачетная единица (36 часов, из них – 14 часов аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., практических 10 ч., 21.8 часов самостоятельной работы, 0.2 часа промежуточная аттестация)

Цель дисциплины: Формирование у магистрантов углубленных, системных и комплексных знаний в области правового регулирования оборота данных, включая большие данные (Big Data), и использования облачных вычислительных технологий, а также анализ ключевых правовых вызовов и доктринальных подходов в данной сфере.

Задачи дисциплины:

- обобщить и систематизировать знания об источниках и принципах правового регулирования оборота данных, облачных технологий и защиты информации в цифровой среде;
- научить анализировать договорные конструкции в сфере облачных вычислений (SLA, пользовательские соглашения) и выявлять связанные с ними правовые риски;
- сформировать навыки правовой квалификации отношений, связанных с использованием Big Data и защитой персональных данных в сложных информационных системах;
- ознакомить с основными подходами к разрешению споров, распределению ответственности и определению применимого права в сфере оборота данных.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина входит в Блок 2 «Дисциплины (модули)» части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, ПК-1.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- основные правовые вызовы, связанные с использованием Big Data и облачных технологий;

- источники и принципы правового регулирования оборота данных, включая российское и международное законодательство, а также акты «мягкого права»;
- правовые режимы данных (как объекта гражданских прав, интеллектуальной собственности, персональных данных, коммерческой тайны);
- основные виды ответственности за правонарушения в сфере оборота данных.

Уметь:

- анализировать и квалифицировать договорные отношения в сфере предоставления облачных услуг (IaaS, PaaS, SaaS);
- определять применимые нормы права к проблемным ситуациям, связанным с оборотом, обработкой и утечкой данных;
- выявлять и оценивать правовые риски, связанные с трансграничной передачей данных и использованием глобальных цифровых платформ;
- проводить системный анализ законодательства и правоприменительной практики в сфере цифрового права.

Владеть:

- навыками правового анализа договоров и политик конфиденциальности технологических компаний;
- методами аргументации и выработки правовой позиции по спорам в цифровой среде;
- навыками разработки базовых рекомендаций по приведению деятельности компании в соответствие с требованиями законодательства о данных (data-комплаенс).

Основные разделы дисциплины:

- Понятие, сущность и источники правового регулирования Big Data и облачных вычислений.
- Данные как объект гражданских прав и интеллектуальной собственности.
- Договорные конструкции в сфере облачных вычислений.
- Защита персональных данных в средах Big Data и облачных вычислений.
- Ответственность и разрешение споров в сфере оборота данных.
- Специальное и перспективное регулирование оборота данных.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена.

Основная литература:

1. Савельев, А. И. Право цифровой среды : монография / А. И. Савельев. — Москва : Статут, 2024. — 528 с.

2. Архипов, В. В. Право и большие данные (Big Data) : учебное пособие для вузов / В. В. Архипов, В. Б. Наумов. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 215 с.