Правовые основы взаимодействия с цифровой средой включает в себя цифровое право — отрасль права, которая занимается регулированием юридических аспектов, связанных с использованием информационных технологий, цифровыми данными, интернетом и компьютерной средой.

Некоторые аспекты цифрового права:

1. Защита данных и конфиденциальности. Регулирование сбора, хранения и использования персональных данных пользователей, обеспечение конфиденциальности информации.
2. Интеллектуальная собственность. Охрана авторских прав на цифровые контенты, патенты на программное обеспечение, товарные знаки и другие виды интеллектуальной собственности.
3. Электронная коммерция. Правовые аспекты онлайн-торговли, электронных платежей и заключения сделок в виртуальной среде.
4. Кибербезопасность. Защита от кибератак, нормы и стандарты по обеспечению безопасности информационных систем и данных.
5. Цифровые права и свободы. Гарантии свободы слова, доступа к информации и других прав пользователей в интернете.
6. Электронное правительство. Регулирование использования информационных технологий в государственных органах и оказание государственных услуг онлайн.
7. Международное цифровое право. Правила и нормы, регулирующие международные информационные отношения и международное сотрудничество в сфере цифровых технологий.

Источники цифрового права включают в себя международные договоры, Конституцию РФ, нормативные акты субъектов РФ и органов местного самоуправления, подзаконные акты, законы на федеральном уровне, постановления Правительства РФ и другие нормативные акты ведомств и министерств.

В России для регулирования информационных отношений принят специальный Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ.