# Электронное обучение: стандарты и нормативно-правовая база РФ

ву Анна Леонтьева



# Введение: ЭО и ДОТ в современном образовании

Мы рассмотрим ключевые аспекты электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Обсудим нормативно-правовую базу. Представим практические рекомендации для образовательных организаций.



# Основные понятия: ЭО и ДОТ

#### Электронное обучение (ЭО)

Организация учебного процесса с применением информационных технологий. Используются базы данных, сети для передачи информации. Это обеспечивает взаимодействие всех участников процесса.

#### Дистанционные технологии (ДОТ)

Технологии, которые реализуются через информационнотелекоммуникационные сети. Взаимодействие обучающихся и педагогов происходит опосредованно.

ЭО и ДОТ — это инструменты. Они не являются отдельной формой обучения. Их применяют в очной, заочной, очно-заочной формах.



## Иерархия нормативных актов

Нормативное регулирование ЭО и ДОТ имеет многоуровневую структуру.

Федеральный	ФЗ № 273 «Об образовании в РФ» (ст. 16); ФЗ № 152 «О персональных данных».	
Отраслевой	Приказ Минобрнауки № 816 (2017); Постановление Правительства № 1678 (2023).	
ГОСТЫ	ГОСТ Р 52653–2006 (термины), ГОСТ Р 55751–2013 (электронные учебные комплексы).	
Локальный	Положения образовательной организации (напр., «О порядке применения ДОТ»).	

# Основные требования к ЭО и ДОТ

#### 1 Обязательная инфраструктура

Создание электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС). Минимальная скорость интернета: 512 Кбит/с для пользователей, 10 Мбит/с для портала организации.

#### 2 Ограничения на применение

Запрет на исключительно ЭО/ДОТ для отдельных специальностей. Для школ разрешены только государственные ис.

#### 3 Технологические требования

Использование ПО из Единого реестра российских программ. Обязательная биометрическая идентификация на аттестациях.



### Нововведения 2024-2025 гг.



#### Постановление № 1678 (2023)

Регламентирует применение ЭО/ДОТ на всех уровнях образования. Требует интеграции вузов с ГИС «Современная цифровая образовательная среда» (СЦОС).



#### Изменения в ст. 16 ФЗ № 273

С 01.03.2026 ужесточаются правила обработки персональных данных обучающихся.



## Модели внедрения ЭО/ДОТ

Образовательные организации могут выбирать различные модели организации обучения.

Полностью дистанционная	Весь процесс проходит в ЭИОС.	Платформа (Moodle), ПО для прокторинга.
Смешанная	Чередование очных занятий и онлайн-модулей.	Гибкое расписание, локальные акты о соотношении форм.



# Рекомендации для образовательных организаций



## Разработать локальные акты

Положение о применении ЭО/ ДОТ. Регламент использования российского ПО.



#### Обеспечить инфраструктуру

Соответствие ГОСТам. Резервирование каналов связи для устойчивого доступа.



#### Учесть особенности контингента

Адаптация программ для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

### Полезные ресурсы и инструменты

#### Онлайн-библиотеки нормативных актов

- КонсультантПлюс (ФЗ № 273, Постановления)
- Гарант.ру (методические рекомендации)

#### Бесплатные курсы

• ГИС «СЦОС» (курсы ДПО, вебинары по работе с ЭИОС)



# Контакты для консультаций

- Рособрнадзор: Вопросы лицензирования ЭО/ДОТ.
- Минцифры РФ: Реестр российского ПО.
- Техподдержка ГИС: «Моя школа» (<u>school@digital.gov.ru</u>), «СЦОС» (<u>scos@minobrnauki.gov.ru</u>).

Все документы вашей организации должны быть опубликованы на официальном сайте.