**Госстандартом утвержден перечень приоритетных направлений стандартизации на 2026-2030 годы:**

1. Цифровые технологии и искусственный интеллект:

технологии искусственного интеллекта; программное обеспечение и программно-технические средства;

технологии сбора, хранения, обработки, защиты, высокоскоростной передачи и распределения информации, кибербезопасность;

математические теории и методы, высокопроизводительные вычислительные системы, цифровые модели и двойники.

2. Инновационные технологии в промышленности:

фотоника, микроэлектроника, сенсорика и СВЧ-технологии;

плазменные, оптические и лазерные технологии и оборудование;

роботостроение и беспилотные системы;

транспортные средства и самоходные машины нового поколения

(электрические, гибридные и иные);

аддитивные технологии;

космические и авиационные технологии;

новые материалы с заданными свойствами;

технологии и оборудование (техника) в металлургии, машиностроении, станко- и приборостроении;

технологии эффективного использования энергоресурсов, атомная энергетика;

технологии извлечения и переработки (очистки, обогащения) полезных ископаемых;

ресурсосберегающие технологии переработки отходов.

3. Биологические, химические технологии:

технологии управления лесными ресурсами и их воспроизводства;

технологии сохранения и экологической реабилитации природных экосистем;

инновационные химические технологи.

4. Инновационные технологии в агропромышленном комплексе и пищевой промышленности:

технологии точного сельского хозяйства;

технологии в селекции, растениеводстве;

технологии в пищевой промышленности.