

Перечень утвержденных стандартов в области искусственного интеллекта в дополнение к перечню, приведенному на сайте Росстандарта¹

№	Номер стандарта	Сфера	Наименование стандарта	Утверждающий документ	Дата введения	Срок действия	Ссылка на документ
1.	ГОСТ Р 70885-2023	Транспорт	Средства мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей. Алгоритмы искусственного интеллекта для распознавания состояний и действий водителя методом анализа статических и динамических изображений, поступающих от средств фото- и видеофиксации систем мониторинга водителей колесных транспортных средств. Методика оценки функциональной корректности	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2023 г. № 748-ст	01.10.2023	н/д	ГОСТ Р 70885-2023
2.	ГОСТ Р 70889-2023	ИТ	Информационные технологии. Искусственный интеллект. Структура жизненного цикла данных	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 2 ноября 2023 г. № 1327-ст	01.10.2024	н/д	ГОСТ Р 70889-2023
3.	ГОСТ Р 70944-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Функциональная подсистема организации участия в конкурсных мероприятиях с целью финансирования научной деятельности. Общие положения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 октября 2023 г. № 1210-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70944-2023
4.	ГОСТ Р 70945-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Функциональная подсистема организации и проведения научных мероприятий. Общие положения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1173-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70945-2023
5.	ГОСТ Р 70946-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Функциональная подсистема управления успеваемостью обучающихся по программам бакалавриата и специалитета. Общие положения и методика испытаний	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1174-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70946-2023
6.	ГОСТ Р 70947-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Функциональная подсистема управления успеваемостью обучающихся по программам среднего профессионального образования. Общие положения и методика испытаний	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1175-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70947-2023
7.	ГОСТ Р 70948-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Функциональная	Приказ Федерального агентства по	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70948-2023

¹ По состоянию на 07.11.2023: <https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts/aistandarts>

№	Номер стандарта	Сфера	Наименование стандарта	Утверждающий документ	Дата введения	Срок действия	Ссылка на документ
			подсистема формирования контингента абитуриентов по программам бакалавриата и специалитета. Общие положения и методика испытаний	техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1176-ст			
8.	ГОСТ Р 70949-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Применение искусственного интеллекта в научно-исследовательской деятельности. Варианты использования	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1177-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70949-2023
9.	ГОСТ Р 70950-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Функциональная подсистема управления успеваемостью обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. Общие положения и методика испытаний	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1178-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70950-2023
10.	ГОСТ Р 70951-2023	Образование	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Функциональная подсистема управления успеваемостью обучающихся по программам дополнительного профессионального образования. Общие положения и методика испытаний	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1179-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70951-2023
11.	ГОСТ Р 70980-2023	Транспорт	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Общие требования	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 октября 2023 г. № 1169-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70980-2023
12.	ГОСТ Р 70981-2023	Транспорт	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы технического диагностирования транспортного средства. Общие требования	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1181-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70981-2023
13.	ГОСТ Р 70982-2023	Транспорт	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к структуре и архитектуре V2X-взаимодействия	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 октября 2023 г. № 1180-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70982-2023
14.	ГОСТ Р 70983-2023	Транспорт	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Требования к испытанию алгоритмов прогнозирования характеристик транспортного потока	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 октября 2023 г. № 1170-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70983-2023

№	Номер стандарта	Сфера	Наименование стандарта	Утверждающий документ	Дата введения	Срок действия	Ссылка на документ
15.	ГОСТ Р 70984-2023	Транспорт	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Требования к испытанию алгоритмов прогнозирования дорожных условий	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 октября 2023 г. № 1171-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70984-2023
16.	ГОСТ Р 70985-2023	Транспорт	Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления интеллектуальной транспортной инфраструктурой. Требования к испытанию алгоритмов распознавания автомобильных номеров	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 октября 2023 г. № 1208-ст	01.01.2024	н/д	ГОСТ Р 70985-2023
17.	ПНСТ 835-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Оценка эффективности моделей и алгоритмов машинного обучения в задаче классификации	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2023 г. № 59-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 835-2023
18.	ПНСТ 836-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Функциональная безопасность и системы искусственного интеллекта	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2023 г. № 75-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 836-2023
19.	ПНСТ 837-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Управляемость автоматизированных систем искусственного интеллекта	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 ноября 2023 г. № 56-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 837-2023
20.	ПНСТ 838-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Структура описания систем искусственного интеллекта, использующих машинное обучение	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 ноября 2023 г. № 57-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 838-2023
21.	ПНСТ 839-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Смещенность в системах искусственного интеллекта и при принятии решений с помощью искусственного интеллекта	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 ноября 2023 г. № 51-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 839-2023
22.	ПНСТ 840-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Обзор этических и общественных аспектов	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2023 г. № 60-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 840-2023
23.	ПНСТ 841-2023	ИТ	Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Руководство по	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 841-2023

№	Номер стандарта	Сфера	Наименование стандарта	Утверждающий документ	Дата введения	Срок действия	Ссылка на документ
			оценке качества систем искусственного интеллекта	ноября 2023 г. № 61-пнст			
24.	ПНСТ 842-2023	ИТ	Программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Модель качества для систем искусственного интеллекта	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 ноября 2023 г. № 50-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 842-2023
25.	ПНСТ 843-2023	ИТ	Информационные технологии. Стратегическое управление информационными технологиями. Последствия влияния стратегического управления при использовании искусственного интеллекта организациями	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 ноября 2023 г. № 58-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 843-2023
26.	ПНСТ 844-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Методология оценки разработки программного обеспечения для глубокого обучения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 ноября 2023 г. № 52-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 844-2023
27.	ПНСТ 845-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Техническая структура федеративной системы машинного обучения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2023 г. № 92-пнст	01.02.2024	01.02.2027	ПНСТ 845-2023
28.	ПНСТ 846-2023	ИТ	Архитектурные требования и структура междоменных сетей с использованием технологий искусственного интеллекта, применяемые для будущих сетей, включая IMT-2020	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 декабря 2023 г. № 83-пнст	01.01.2024	01.02.2027	ПНСТ 846-2023
29.	ПНСТ 847-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Большие данные. Функциональные требования в отношении происхождения данных	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2023 г. № 93-пнст	01.02.2024	01.02.2027	ПНСТ 847-2023
30.	ПНСТ 848-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Большие данные. Обзор и требования по обеспечению сохранности данных	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2023 г. № 94-пнст	01.02.2024	01.02.2027	ПНСТ 848-2023
31.	ПНСТ 861-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Системы операционной аналитики потоков пространственно-временных данных на основе искусственного интеллекта. Основные положения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 ноября 2023 г. № 66-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 861-2023

№	Номер стандарта	Сфера	Наименование стандарта	Утверждающий документ	Дата введения	Срок действия	Ссылка на документ
32.	ПНСТ 862-2023	ИТ	Искусственный интеллект. Системы операционной аналитики потоков пространственно-временных данных на основе искусственного интеллекта. Термины и определения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 ноября 2023 г. № 62-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 862-2023
33.	ПНСТ 866-2023	Транспорт	Системы искусственного интеллекта на водном транспорте. Варианты использования	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2023 г. № 48-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 866-2023
34.	ПНСТ 868-2023	Сельское хозяйство	Искусственный интеллект в растениеводстве. Варианты использования для автоматизации управления процессами	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 ноября 2023 г. № 53-пнст	01.01.2024	01.07.2025	ПНСТ 868-2023
35.	ПНСТ 869-2023	Сельское хозяйство	Искусственный интеллект в животноводстве. Варианты использования для автоматизации управления процессами	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 ноября 2023 г. № 54-пнст	01.01.2024	01.07.2025	ПНСТ 869-2023
36.	ПНСТ 870-2023	Сельское хозяйство	Искусственный интеллект в переработке сельскохозяйственной продукции и производстве пищевой продукции. Варианты использования для автоматизации управления процессами	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 ноября 2023 г. № 55-пнст	01.01.2024	01.07.2025	ПНСТ 870-2023
37.	ПНСТ 871-2023	Здравоохранение	Образовательные цифровые платформы (тренажеры) с использованием искусственного интеллекта для получения практических знаний в области клинических дисциплин. Основные положения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 ноября 2023 г. № 63-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 871-2023
38.	ПНСТ 872-2023	Здравоохранение	Системы поддержки принятия врачебных решений с применением искусственного интеллекта. Методы клинических испытаний	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 ноября 2023 г. № 64-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 872-2023
39.	ПНСТ 873-2023	Здравоохранение	Системы искусственного интеллекта в лучевой диагностике. Основные положения	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 ноября 2023 г. № 65-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 873-2023
40.	ПНСТ 884-2023	Транспорт	Искусственный интеллект на железнодорожном транспорте. Варианты использования	Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 декабря 2023 г. № 81-пнст	01.01.2024	01.01.2027	ПНСТ 884-2023

