

План работ ПК 01 «Искусственный интеллект в здравоохранении» на 2021 г.

№ п/п	Наименование работ	Участники (РГ, ТК, Организации и т.д.)	Срок начала/окончания работ	Результат (Документ)
1	2	3	4	5
Организационно-методическая работа				
1	<i>Подготовка предложений в Перспективную программу стандартизации до 2027 г.</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	Согласно запросу	Предложения в ППС до 2027 г.
2	<i>Рассмотрение проектов стандартов по запросу секретариата ТК 164</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	На постоянной основе	Комментарии к документам / Выражение консолидированной позиции ПК 01
3	<i>Подготовка предложений в Программу национальной стандартизации на 2022 г.</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	Согласно запросу	Предложения в ПНС 2022 г.
4	<i>Проведение заседаний ПК 01</i>	Члены ПК 01	Ежеквартально	Протокол заседания
5	<i>Подготовка отчета о работе ПК 1 за 2021 г.</i>	Руководство ПК 01, секретариат	До 31.01.2022 г.	Отчет о работе ПК 01 за 2021 г.
6	<i>Совещания рабочих групп, участие в пленарных сессиях ISO</i>	Руководство ПК 01, эксперты, секретариат	Ежеквартально	http://iso.org
Разработка стандартов				
1	<i>Рассмотрение окончательной редакции ГОСТ Р. Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 1. Клинические испытания.</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	01.10.2021 г.	Окончательная редакция, штамп «В НАБОР»
2	<i>Рассмотрение окончательной редакции ГОСТ Р. Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 2. Программа и методика технических испытаний</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.08.2021 г.	Окончательная редакция, штамп «В НАБОР»
3	<i>Рассмотрение окончательной редакции ГОСТ Р. Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 3. Управление изменениями в системах искусственного интеллекта с адаптивными алгоритмами</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.08.2021 г.	Окончательная редакция, штамп «В НАБОР»
4	<i>Рассмотрение окончательной редакции ГОСТ Р. Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 4. Оценка и контроль эксплуатационных параметров</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.08.2021 г.	Окончательная редакция, штамп «В НАБОР»

5	<i>Рассмотрение первой редакции ГОСТ Р. Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 5. Требования к структуре и порядку применения набора данных для обучения и тестирования алгоритмов</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	01.10.2021 г.	Окончательная редакция, штамп «В НАБОР»
6	<i>Рассмотрение окончательной редакции ГОСТ Р. Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 6. Общие требования к эксплуатации</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.08.2021 г.	Окончательная редакция, штамп «В НАБОР»
7	<i>Рассмотрение окончательной редакции ГОСТ Р. Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 7. Процессы жизненного цикла</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.08.2021 г.	Окончательная редакция, штамп «В НАБОР»
8	<i>Стандарт ISO «Artificial Intelligence (AI) – Software testing of AI medical devices-Part 1»</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	В течение года	Международный стандарт
9	<i>Рассмотрение первой редакции ГОСТ Р. Системы на основе искусственного интеллекта для лучевой диагностики. Часть 1. Общие требования</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.09.2021 г.	Первая редакция
10	<i>Системы на основе искусственного интеллекта для функциональной диагностики. Часть 1. Общие требования</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.10.2021 г.	Первая редакция
11	<i>Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 1. Методика формирования наборов данных медицинских изображений и метрики оценки качества</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.12.2021 г.	Первая редакция
12	<i>Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Методы контроля набора данных на структурированность</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.12.2021 г.	Первая редакция
13	<i>Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 2. Методика формирования наборов данных для клинической физиологии и метрики оценки качества</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.12.2021 г.	Первая редакция
14	<i>Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Методика формирования наборов данных на основе электронных медицинских карт</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.12.2021 г.	Первая редакция

15	<i>Наборы данных для тестирования систем на основе искусственного интеллекта в клинической медицине. Методы контроля набора данных на универсальность</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	31.12.2021 г.	Первая редакция
Участие в конференциях				
1	<i>European Society of Radiology (ESR)</i>	Члены ПК 01, руководство ПК 01, секретариат	03.03.2021 – 07.03.2021	https://www.myesr.org/congress/congress
2	<i>XI Международная научная конференция «стандартизация, сертификация, обеспечение эффективности, качества и безопасности информационных технологий» (ИТ – СТАНДАРТ 2020)</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	03.2021	https://www.cksit-rspp.ru/mezhdunarodnaya-konferentsiya-it-standart/anons-konferentsii/
3	<i>Участие в конференции ai-trustworthy</i>	Члены ПК 01, руководство ПК 01, секретариат	07.2021	https://events.skoltech.ru/ai-trustworthy
4	<i>Международный конгресс «Информационные технологии в медицине»</i>	Члены ПК 01, руководство ПК 01, секретариат	09.2021	https://itmcongress.ru/
5	<i>Форум «Обращение медицинских изделий в России и ЕАЭС»</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	10.2021	http://m.zdravo-forum.ru/#r
6	<i>ROPP - 2020</i>	Члены ПК 01, руководство ПК 01, секретариат	11.2021	https://rorr.ru/
7	<i>AI Journey</i>	Члены ПК 01, руководство ПК 01, секретариат	12.2021	https://ai-journey.ru/en
8	<i>Итоговая конференция МРО ROPP - 2020</i>	Члены ПК 01, эксперты, секретариат	12.2021	https://mrororr.ru/