Кейс-задание 1.

1. Изучить стандарт «ГОСТ Р 59921.3—2021 Системы искусственного интеллекта в клинической медицине Часть 3 Управление изменениями в системах искусственного интеллекта с непрерывным обучением»
2. Рассмотреть в методических указаниях примеры №1 и №2 систем искусственного интеллекта с непрерывным обучением и изменениями (сценарии А и В для каждого примера) по результатам данных о практическом применении.
3. Просмотреть примеры содержимого для плана управления изменениями системы искусственного интеллекта с непрерывным обучением после получения данных о практическом применении, приведённые в методических указаниях к выполнению кейса.
4. На основе изученной информации написать возможные изменения к СИИ в соответствии со сценариями А и Б в прилагаемом задании:

СИИ для определения правильности установки зонда для энтерального питания по рентгенограммам

СИИ анализирует рентгенограммы органов грудной клетки пациентов из медицинских организаций, оказывающих стационарную помощь, после установки зонда для энтерального питания с целью оценки правильности его размещения, а также для проведения приоритизации снимков для врачей-рентгенологов среди серии аналогичных изображений.

В технической документации СИИ изготовитель предполагает два возможных изменения СИИ:

**А** — повышение точности определения неправильного размещения зонда для энтерального питания по данным практического применения СИИ;

**Б** — разрешение СИИ уведомлять средний медицинский персонал о необходимости проверки пациентов в процессе проведения приоритизации снимков для врачей-рентгенологов на основе достижения заранее заданного порога эффективности.

1. Вписать сценарии в качестве ответов в СДО ЛЭТИ или прикрепить файл с ответами в личном кабинете СДО ЛЭТИ.