**Вопросы к практической работе 7 «Генеративно-состязательные сети для генерации изображений для решения задачи увеличения обучающих наборов данных. Развертка и обучение генеративно-состязательных с использованием библиотеки PyTorch и TensorFlow.»:**

1. Дайте определение генеративно-состязательным сетям.
2. Расскажите принцип работы генеративно-состязательных сетей с использованием библиотеки PyTorch.
3. Расскажите принцип работы генеративно-состязательных сетей с использованием библиотеки TensorFlow.
4. Перечислите проблемы обучения генеративно-состязательных сетей.
5. Расскажите принцип работы DCGAN.
6. Расскажите принцип работы StackGAN.
7. Расскажите принцип работы LAPGAN.
8. Расскажите принцип работы ControlGAN.