**Вопросы к практической работе 2 «Логистическая регрессия»:**

1. Для решения каких задач применяется логистическая регрессия.
2. Объясните принцип работы логистической регрессии по одной переменной.
3. Объясните принцип работы многовариантной регрессии.
4. Дайте определение регуляризации и объясните ее предназначение в логистической регрессии.
5. Перечислите основные библиотеки для реализации логистической регрессии.