Защита лабораторной работы №2. Классическое машинное обучение без учителя

Типовые вопросы к защите:

1. Какие существуют алгоритмы обучения без учителя?
2. Что такое кластеризация?
3. Объясните разницу между машинным обучением с учителем и без.
4. Как работают алгоритмы ассоциаций? Приведите примеры
5. В чём суть метода k-средних
6. Для каких технологических процессов с применением РТК целесообразно использовать метод k-средних?
7. Объясните суть сингулярного разложения