Защита лабораторной работы №1. Классическое машинное обучение с учителем

Типовые вопросы к защите:

1. Какие существуют алгоритмы обучения с учителем?
2. Назовите алгоритмы классификации и приведите пример их применения в робототехническом комплексе.
3. Объясните разницу между машинным обучением с учителем и без.
4. Объясните суть теоремы Байеса
5. Что такое наивные байесовские классификаторы?
6. Как выбираются важные переменные при работе с набором данных?
7. Для каких технологических процессов с применением РТК целесообразно использовать деревья решений?