**Вопросы к экзамену по дисциплине**

**«Нейронные сети и машинное обучение»**

**группа МЗСК21**

1. Решение задачи классификации методом Опорных векторов
2. Обучение **полносвязной нейронной сети**
3. Решение задачи классификации методом Логистической регрессии
4. Решение задачи классификации методом Случайный лес
5. Задача кластеризации и ее решение методом DBSCAN»
6. Решение задачи классификации методом Наивный байесовский
7. Назначение и роль метода «Главных компонент» в машинном обучении
8. Решение задачи классификации методом Градиентный бустинг

9, Решение задачи кластеризации методом «Иерархичесой кластеризации»

10. Решение задачи кластеризации методом методом «K-средних»