Вопросы к государственному экзамену
по направлению 35.03.06. Агроинженерия
профиль Машины и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Теоретическая часть

1. Характеристика продукции, сырья и полуфабрикатов. Стадии технологического процесса. Устройство и принцип действия линии.
2. Монтаж и пусконаладочные работы основного оборудования линии.
3. Порядок проведения технического обслуживания и ремонта основного технологического оборудования линии

Список поточно технологических линий:

1. Технологическая линия производства кисломолочных продуктов (сметаны)
2. Технологическая линия производства сортовой муки
3. Технологическая линия производства хлеба пшеничного формового
4. Технологическая линия производства сливочного масла методом сбивания
5. Технологическая линия производства творога
6. Технологическая линия сливочного масла способом преобразования высокожирных сливок
7. Технологическая линия производства кисломолочных напитков (кефир)
8. Технологическая линия производства ржаной муки
9. Технологическая линия производства сыра
10. Технологическая линия производства крупы овсяной
11. Технологическая линия производства молока пастеризованного
12. Технологическая линия производства масла растительного
13. Технологическая линия производства крупы гречневой
14. Технологическая линия производства колбасных изделий
15. Технологическая линия производства мясных полуфабрикатов (пельмени)
16. Технологическая линия производства макаронных изделий
17. Технологическая линия первичной переработки КРС
18. Технологическая линия производства пива
19. Технологическая линия производства мясных консервов
20. Технологическая линия производства сырокопченых колбас

Практическая часть

Выполнить работы по наладке, настройке, регулировке, регламентному техническому и эксплуатационному обслуживанию:

1. сепаратора молокоочистителя
2. воздушно-ситового сепаратора зерна

3. тестомесильной машины
4. сепаратора сливкоотделителя
5. центробежного насоса
6. вакуумного упаковщика
7. дозатора жидких продуктов
8. увлажнительной машины
9. сыроварочного котла
10. тарельчатого дозатора
11. пастеризационно-охладительной установки
12. шнекового масло пресса
13. дозатора шнекового
14. мясорубки МИМ – 500
15. куттера
16. мукопросеивателя
17. ленточной пилы
18. заторно сусловарочного котла
19. фаршесмесителя
20. электростатической коптильной камеры