**Перечень тем выпускных квалификационных работ**

по направлению подготовки **15.03.02 Технологические машины и оборудование**

направленность (профиль) **Инжиниринг технологического оборудования**

1. Разработка эскимогенератора для цеха производства глазированного эскимо

2. Разработка заторно-сусловарочного аппарата для цеха производства пива

3. Разработка скороморозильного аппарата туннельного типа для цеха производства мясных полуфабрикатов

4. Участок шампанизации вина в непрерывном потоке с разработкой бродильного аппарата

5. Участок производства игристых вин с совершенствованием конструкции биогенератора

6. Цех производства хлебобулочных изделий с разработкой печи непрерывного действия

7. Кондитерский цех с разработкой котла варочного с газовым обогревом

8. Цех производства хлебобулочных изделий с разработкой печи конвекционной периодического действия

9. Цех мясной с совершенствованием машины картофелеочистительной

10. Участок производства подового хлеба с машиной тестомесильной периодического действия

11. Цех плодоовощной с разработкой аппарата выпарного