*Дисциплина:* Современные системы технологий.

*Тема реферата:*  Технико-экономический анализ и принципы управления технологическим процессом производства макаронных изделий.

*Реферат должен содержать следующие разделы:*

1. Предмет производства. В этом разделе следует определить выпуск продукции, которую планируется производить, представить характеристику её качественных показателей, технико-эксплуатационных свойств. Одновременно следует раскрыть социально-экономическую значимость производства продукции, обосновать технико-экономическую эффективность ее производства.

Провести анализ рынка данной продукции, определить отличительные показатели и преимущества производимой продукции. Исходя из спроса на продукцию, следует определить ее разновидность (номенклатуру) и объемы выпуска.

1. Сырье и материалы для процесса производства продукции. В этом разделе следует рассмотреть виды сырья и материалов, которые определяют свойства продукции. Обосновать альтернативный выбор видов сырья, нормы их потребления, факторы ресурсо-энергосбережения, ценовые показатели (сравнительно-условные данные).
2. Технологический процесс производства продукции. В разделе следует структуру технологического процесса в виде последовательности операции передела сырья в продукцию провести анализ каждой технологической операции назначения с точки зрения технического и технологического обеспечения, эффективности проведения операции; у правления качеством продукции за счет совершенствования технологического процесса.
3. Управление качеством продукции. В разделе необходимо представить показатели качества произведенной продукции, рассмотреть технологические и технические решения, определяющие возможность достижения качества продукции исходя из свойства сырья, технологических операций, используемого оборудования.
4. Обеспечение гибкости производства. В разделе следует определить подходы к управлению номенклатурной гибкостью производства в условиях изменения спроса рынка на данную продукцию. Представить возможные решения и технологические принципы обеспечения гибкости производства.
5. Управление издержками производства. Представить конкретные организационные, технические, технологические решения, обеспечивающие снижение затрат производства.