**Проекты для практического задания**

**Факультет:** Химии и Химических Технологий КазНГУ

**Тема курса:** Управление проектами для химиков-инженеров и химиков-технологов

**Даты выполнения:** 01 - 19.12.21 г.

**Цель:** Отработать на реальных хим. производствах некоторые методы и инструменты управления проектами, изученные на курсе «БАЗОВЫЙ КУРС ПО управлениЮ проектами на основе НАЦИОНАЛЬНОГО стандарта СТ РК ISO 21500-2014».

**Темы практических проектов:**

1. Проект по производству соляной кислоты

2. Проект по производству азотной кислоты

3. Проект синтеза на основе ацетилена

4. Проект по подготовки угля к коксованию

**Что надо сделать в рамках курса по Управлению проектами над практическим проектами:**

1. Разработать Устав проекта (по шаблону)
	1. Выбрать в каком регионе Казахстана лучше всего реализовывать проект
	2. Выбрать для чего будет производиться продукт проект (кто будет заказчиком)
2. Разработать описание продукта проекта (по шаблону) исходя из устава проекта
3. Начертить блок-схему производства продукта проекта
4. Разработать ИСР проекта
5. Разработать ИСРесурсов проекта
6. Идентифицировать риски проекта одним из методов выявления рисков
7. Выявить возможный дефект проекта и перечислить все возможные причины этого дефекта

**Критерии приемки результатов практических работ**:

\* все задания должны быть выполнены на отдельных файлах (7 файлов)

\* все задания должны быть сданы в срок не позже **18:00**, **19.12.20**

\* все задания должны быть выполнены ясно, наглядно, качественно и детально

\* вся используемая информация должна сопровождаться ссылками

\* оценка будет выставляться за каждое задание и общая оценка как среднее за все 7 заданий