

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Краснодарского края  
«Крымский технический колледж»

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

<b>Название проекта</b>	<b>Разработка тестомесильной машины предназначенной для линии по производству хлебобулочных изделий</b>
<b>Руководитель проекта</b>	Кушиди Наталья Викторовна, преподаватель 1 квалификационной категории
<b>Автор проекта</b>	Зауэр Олег Александрович, 3 курс, группа 70-х
<b>Название образовательного учреждения</b>	ГБПОУ КК «Крымский технический колледж»,
<b>Год разработки</b>	2019-2020уч.год
<b>Опыт использования</b>	колледж
<b>Возраст обучающихся, на который рассчитан проект</b>	17-19 лет
<b>Тип проекта по доминирующей деятельности</b>	социальный
<b>Время работы</b>	долгосрочный (июль-декабрь 2019г)
<b>Заказчик проекта</b>	социум, ООО «Хлебов»
<b>Цель</b>	Вовлечение студентов 2-3 курсов в социально-значимые дела по внедрению нового технологического оборудования на предприятия г.Крымск
<b>Задачи</b>	Разработать и внедрить на предприятии ООО «Хлебов» технологическую линию по производству хлебобулочных изделий в том числе булочки московской
<b>Объект исследования</b>	Пекарня колледжа, ООО «Хлебов»
<b>Предмет исследования</b>	Расчет технико-экономических показателей проекта линии по производству хлебобулочных изделий
<b>Содержание проекта</b>	Введение 1 Технологическая линия производства хлеба 1.1 Характеристика продукции, сырья и полуфабрикатов 1.2 Особенности производства и потребления готовой продукции 1.3 Стадии технологического процесса 1.4 Характеристика комплексов оборудования 1.5 Классификация оборудования 2 Технологическая часть 2.1 Рецептура и физико-химические показатели качества заданного ассортимента 2.2 Устройство и принцип действия производ-

	ства линии
	2.3 Расчет производительности печей
	2.4 Расчет выхода готовой продукции
	2.5 Расчет суточного расхода сырья
	2.6 Расчет пофазных рецептур теста
	2.7 Расчет минутного расхода сырья и полуфабрикатов
	2.8 Выбор и расчет технологического оборудования
	2.9 Строительная часть
	3 Конструкторская часть
	3.1 Описание проектируемой машины
	3.2 Расчет производительности и потребляемой мощности
	4 Охрана труда
	4.1 Анализ и обеспечение безопасных условий труда и мероприятия по улучшению
	4.2 Расчеты
	4.3 Возможные чрезвычайные ситуации на объекте
	5 Экономическая часть
	5.1 Маркетинговое исследование научно-технической продукции
	5.2 Организация производства и труда
	5.3 Расчет себестоимости проектируемой машины
	5.4 Расчет капитальных вложений
	5.5 Расчет себестоимости продукции
	5.6 Технологическая себестоимость
	5.7 Показатели эффективности
	Выводы
	Заключение
	Список литературы

Автор проекта: Зауэр Зауэр О.А

Руководитель проекта: Куциди Куциди Н.В.