

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономики и организации производства
Кафедра технологии переработки молока и мяса

М.В. Галушко

Н.Г. Догарева

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА ЦЕХА ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет» в качестве
методических указаний для студентов, обучающихся по программам
высшего профессионального образования по направлению
подготовки 260200.62 Продукты питания животного
происхождения, профиль «Технология молока и молочных
продуктов»

Оренбург
2012

УДК 637.1(07)
ББК 36.95я7
Г16

Рецензент – кандидат экономических наук

С.А. Дедеева

- Г16 **Галушко, М.В.**
Технико-экономическое обоснование проекта цеха предприятий молочной промышленности: методические указания / М.В. Галушко, Н.Г. Догарева; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2012. - 69 с.

Методические указания содержат требования и рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономика и управление производством» и экономической части дипломного проекта. Изложена методика технико-экономического обоснования проекта цеха предприятия молочной промышленности, составления сметы затрат, расчета отдельных показателей.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по направлению подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения, по профилю подготовки «Технология молока и молочных продуктов» факультета прикладной биотехнологии и инженерии.

УДК 637.1(07)
ББК 36.95я7

© Галушко М.В.,
© Догарева Н.Г., 2012
© ОГУ, 2012

Содержание

Введение.....	5
1 Общие сведения о содержании курсового и дипломного проектирования	6
1.1 Содержание курсового и дипломного проектирования	6
1.2 Исходные данные для выполнения курсового и дипломного проектирования.....	7
1.3 Оформление курсового и дипломного проектирования	7
2 Расчет стоимости основных фондов.....	9
2.1 Стоимость здания.....	9
2.2 Стоимость машин и оборудования.....	9
2.3 Стоимость транспортных средств.....	11
2.4 Стоимость ценного инструмента и приспособлений.....	11
2.5 Стоимость ценного производственного и хозяйственного инвентаря.....	11
3 Составление сметы затрат цеха.....	12
3.1 Расчет годового объема затрат на основные материалы.....	13
3.2 Труд и заработная плата.....	19
3.2.1 Расчет бюджета рабочего времени.....	19
3.2.2 Расчет численности работников.....	22
3.2.2.1 Расчет численности основных рабочих.....	22
3.2.2.2 Расчет численности вспомогательных рабочих.....	22
3.2.2.3 Расчет численности МОП и управленческого персонала.....	23
3.3 Расчет фонда оплаты труда.....	24
3.3.1 Расчет годового фонда оплаты труда основных рабочих.....	24
3.3.2 Расчет годового фонда оплаты труда вспомогательных рабочих.....	32
3.3.3 Расчет годового фонда оплаты труда управленческого персонала и МОП	34
3.4 Расчет расходов на содержание и эксплуатацию оборудования	37
3.4.1 Расходы на содержание оборудования и рабочих мест.....	38

3.4.2	Расходы на текущий ремонт оборудования.....	42
3.4.3	Амортизация производственного оборудования.....	42
3.4.4	Возмещение малоценных и быстроизнашивающихся инструментов.....	44
3.4.5	Прочие расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.....	44
3.4.6	Общая сумма расходов на содержание и эксплуатацию оборудования.....	44
3.5	Расчет цеховых расходов.....	46
3.5.1	Расходы по содержанию общецехового персонала.....	46
3.5.2	Расходы по содержанию зданий и сооружений.....	47
3.5.3	Расходы на текущий ремонт зданий.....	48
3.5.4	Амортизация зданий и ценного инвентаря.....	48
3.5.5	Возмещение малоценного быстроизнашивающегося инвентаря.....	49
3.5.6	Расходы на БРИЗ.....	49
3.5.7	Расходы по охране труда.....	50
3.5.8	Прочие цеховые расходы.....	50
3.5.9	Общая сумма цеховых расходов.....	50
3.6	Общая смета затрат на годовой выпуск продукции.....	51
4	Калькуляция себестоимости продукции при производстве изделий одного наименования.....	52
5	Выбор метода ценообразования.....	58
6	Расчет оборотных средств.....	60
7	Технико-экономические показатели проекта цеха.....	60
	Список использованных источников.....	65
	Приложение А Пример оформления титульного листа курсовой работы.....	68
	Приложение Б Показатели нормы амортизации.....	69

Введение

Курсовая работа и экономическая часть диплома выполняется на тему: «Технико-экономическое обоснование проекта цеха предприятия молочной промышленности».

Работа выполняется с целью:

- закрепление и углубление теоретических знаний полученных студентами в процессе изучения дисциплины;
- приобретения практических навыков самостоятельного решения организационных заданий;
- формирования умения пользоваться экономической, нормативной и справочной литературой;
- развития творческих способностей.

Студент, выполняя работу, получает возможность приобрести практические навыки выполнения организационных задач, самостоятельно использовать нормативные и справочные материалы.

В процессе работы студент должен получить представление о взаимосвязи организационных и технических факторов повышения эффективности производства, свободно ориентироваться в вопросах организации, планирования производства.