

№ 1574

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ СТАЛИ и СПЛАВОВ
Технологический университет



Кафедра экономики и менеджмента

И.А. Ларионова, Т.Г. Философова

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Учебное пособие

по дипломному проектированию для студентов специальностей
1106, 1204, 1703

Рекомендовано редакционно-издательским
советом института в качестве учебного пособия

УДК 33.07
Ф56

АННОТАЦИЯ

В учебном пособии излагаются методические основы разработки различных разделов дипломного проектирования: организации труда, управления, а также методика расчета технико-экономических показателей (себестоимости продукции, капитальных вложений и др.).

Пособие предназначено для студентов специальности 1106 «Обработка металлов давлением», 1204 «Машины и технология обработки металлов давлением» и 1703 «Металлургические машины и оборудование». Кроме того, пособие может быть использовано при выполнении курсовой работы по курсу «Управление производством».

© Московский государственный
институт стали и сплавов
(Технологический университет)
(МИСиС) 2001

ЛАРИОНОВА Ирина Александровна
ФИЛОСОФОВА Татьяна Георгиевна

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Учебное пособие

по дипломному проектированию
для студентов специальностей
1106, 1204, 1703

Рецензент Калашникова О.Н.

Редактор Кемарская Е.И.

	Объем 52 стр.	Тираж 70 экз.
Заказ	Цена "С"	Регистрационный № 388

Московский государственный институт стали и сплавов,
119991 Москва, Ленинский пр-т, 4
Отпечатано в типографии издательства «Учеба» МИСиС, 117419 Москва,
ул. Орджоникидзе, 8/9

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
1. Организация производства	5
1.1. Расчет годового объема производства.....	5
1.2. Разработка организационной структуры управления цехом (участком)	7
1.3. Расчет штатов.....	7
1.4. Формы организации труда.....	11
1.5. Расчет фондов заработной платы и средней заработной платы	11
2. Экономика производства	17
2.1. Расчет капитальных вложений, производственных фондов и амортизационных отчислений	17
2.1.1. Расчет капитальных вложений в строительство нового цеха (участка)	17
2.1.2. Расчет капитальных вложений в реконструкцию цеха (участка).....	21
2.2. Себестоимость продукции.....	25
2.2.1. Строительство нового цеха (участка)	26
2.2.2. Реконструкция цеха (участка)	28
2.3. Экономическая эффективность проектных решений	30
Приложения.....	37

ПРЕДИСЛОВИЕ

Вопросы экономики и организации производства рассматриваются в двух разделах пояснительной записки дипломного проекта: "Организация производства" и "Экономика производства".

В этих разделах для выбранного варианта строительства (реконструкции) осуществляется разработка вопросов организации производства, труда и управления, определение объема производства, себестоимости, капитальных вложений, прибыли от реализации продукции, расчет показателей эффективности проектных решений. Исходными данными являются материалы практики, решения технологического, технического и социального характера, принимаемые студентами в разделах "Техника производства" и "Охрана труда", а также отраслевые материалы нормативного и методического характера.

Экономико-организационные вопросы тесно связаны с технологической частью проекта и должны разрабатываться одновременно с технологическими вопросами.