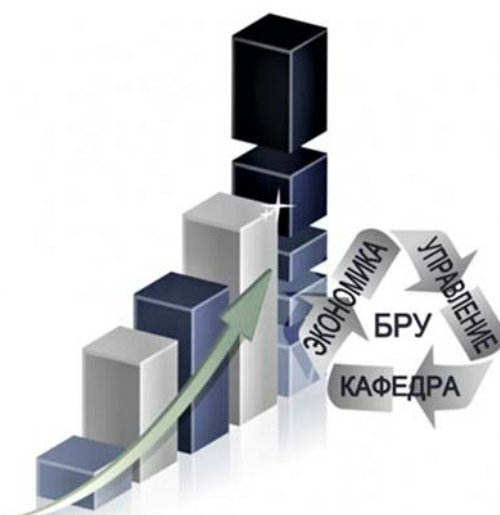


МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Экономика и управление»

# ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

*Методические рекомендации  
к управляемой самостоятельной работе  
для студентов специальности  
1-36 01 03 «Технологическое оборудование  
машиностроительного производства»  
очной формы обучения*



Могилев 2023

УДК 338.45:69  
ББК 65.31  
Э40

Рекомендовано к изданию  
учебно-методическим отделом  
Белорусско-Российского университета

Одобрено кафедрой «Экономика и управление» «31» августа 2023 г.,  
протокол № 1

Составитель ст. преподаватель Н. В. Рубанова

Рецензент канд. экон. наук, доц. Т. Г. Нечаева

Методические рекомендации к управляемой самостоятельной работе по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов специальности 1-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства» очной формы обучения содержат описание самостоятельной работы студентов.

Учебное издание

## ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Ответственный за выпуск	Т. В. Романькова
Корректор	И. В. Голубцова
Компьютерная верстка	Е. В. Ковалевская

Подписано в печать . Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.  
Печать трафаретная. Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 26 экз. Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Белорусско-Российский университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/156 от 07.03.2019.  
Пр-т Мира, 43, 212022, г. Могилев.

© Белорусско-Российский  
университет, 2023

## Содержание

Введение.....	4
1 Организационно-правовые основы деятельности предприятия.....	5
2 Ценообразование, цены и тарифы.....	5
3 Производственная мощность.....	5
4 Качество и конкурентоспособность продукции.....	6
5 Коммерческий расчет в управлении предприятием.....	6
6 Оборотные средства.....	7
7 Себестоимость и ценообразование.....	9
Список литературы.....	10

## Введение

Изучение дисциплины «Экономика предприятия» ориентировано на формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков решения конкретных задач в области экономики производства.

Задачи курса «Экономика предприятия» заключаются в том, чтобы обучающиеся овладели знаниями о формах становления и проявления новых экономических отношений на предприятиях машиностроительного производства и на этой основе сформировали навыки экономического мышления при принятии конкретных инженерных решений в проектной и производственной деятельности.

Методические рекомендации содержат перечень тем и вопросов для самостоятельного изучения, контрольные вопросы, задачи для решения.

При изучении лекционного материала должен быть представлен краткий конспект или презентация. Решение задач должно сопровождаться соответствующими формулами и выводами.

## **1 Организационно-правовые основы деятельности предприятия**

- 1 Отраслевая структура промышленности.
- 2 Производственное предприятие, задачи и принципы его деятельности.
- 3 Типы и классификация предприятий.
- 4 Хозяйственно-правовые формы предприятий.

### ***Вопросы для контроля***

- 1 Что понимается под отраслью промышленности?
- 2 Назовите основные принципы деятельности предприятия.
- 3 В чем отличие коммерческих и некоммерческих организаций?
- 4 Организации каких организационно-правовых форм получили распространение в Республике Беларусь?
- 5 Понятие «производственное предприятие».
- 6 Перечислите признаки предприятия.

## **2 Ценообразование, цены и тарифы**

- 1 Сущность цены. Теории ценообразования.
- 2 Функции цен и принципы ценообразования.
- 3 Факторы ценообразования.
- 4 Процесс ценообразования.
- 5 Методы и стратегии ценообразования.
- 6 Методика формирования цены в Республике Беларусь.

### ***Вопросы для контроля***

- 1 Что понимается под ценой?
- 2 Перечислите принципы ценообразования.
- 3 Сущность рыночной теории ценообразования.
- 4 Сущность стоимостной теории ценообразования.
- 5 Какие основные функции цены?
- 6 Назовите основные этапы формирования цены.
- 7 Методы ценообразования, основанные на издержках.
- 8 Методы ценообразования, ориентированные на спрос и уровень конкуренции.
- 9 Параметрические методы ценообразования.
- 10 Основные стратегии ценообразования.

## **3 Производственная мощность**

- 1 Производственная мощность предприятия: понятие и порядок расчета.
- 2 Виды производственных мощностей.

### 3 Управление производственной мощностью.

#### ***Вопросы для контроля***

- 1 Понятие производственной мощности.
- 2 Что понимается под ведущим звеном производства?
- 3 Режимный фонд работы оборудования и его расчет.
- 4 Эффективный фонд работы оборудования и его расчет.
- 5 Входная мощность предприятия.
- 6 Выходная мощность предприятия.
- 7 Среднегодовая мощность предприятия.
- 8 Расчет производственной мощности оборудования.
- 9 Причины изменения производственной мощности предприятия.

### **4 Качество и конкурентоспособность продукции**

- 1 Понятие качества. Система показателей качества продукции.
- 2 Сертификация продукции.
- 3 Оценка конкурентоспособности предприятия.

#### ***Вопросы для контроля***

- 1 Понятие качества продукции.
- 2 Показатель качества продукции.
- 3 Единичные и обобщающие показатели качества.
- 4 Принцип «петли качества».
- 5 Методы управления качеством продукции.
- 6 Стандартизация продукции.
- 7 Сертификация.
- 8 Виды сертификации.
- 9 Конкурентное преимущество предприятия.
- 10 Конкурентоспособность предприятия.
- 11 Методы оценки конкурентоспособности предприятия.
- 12 Конкурентоспособность товара.
- 13 Методы оценки конкурентоспособности товара.

### **5 Коммерческий расчет в управлении предприятием**

- 1 Экономическая сущность коммерческого расчета.
- 2 Внутрипроизводственный хозрасчет структурных подразделений.

#### ***Вопросы для контроля***

- 1 Коммерческий расчет.
- 2 Хозяйственный расчет.

3 Предпосылки организации коммерческого расчета на предприятии.

4 Принципы организации коммерческого расчета на предприятии.

## 6 Оборотные средства

**Задача.** Каждый вариант представляет виртуальное предприятие, которое выпускает два изделия. По варианту-предприятию известны годовая программа выпуска каждого изделия, себестоимость изделий, длительность производственного цикла, норма запаса готовых изделий на складе предприятия. Данные по вариантам приведены в таблице 1. В таблице 2 приведены исходные данные об изделиях (наименование материала, норма расхода материала на одно изделие, цена 1 т материала, периодичность поставки материала в днях, норма запаса материалов в днях в составе страхового запаса).

Таблица 1 – Сведения о продукции (исходные данные)

Номер изделия (соответственно таблице 2)	План выпуска изделий в год, шт.	Производственная себестоимость изделия, ден. ед.	Длительность произ- водственного цикла, сут	Норма запаса готовых изде- лий на складе, сут
1	1 100	820	25	3
2	1300	1360	40	4
3	1500	1220	44	3
4	1700	860	36	4
5	1900	1405	31	3
6	1950	1425	27	5
7	1750	1140	42	4
8	1550	1160	38	3
9	1350	1500	24	4
10	1150	1505	47	5

В соответствии с номером варианта и исходными данными следует выполнить следующие расчеты:

- определить потребность в основных материалах на годовой объем производства в натуральном и стоимостном выражении;
- рассчитать среднесуточное потребление основных материалов;
- рассчитать норму запаса основных материалов в сутках как сумму норм текущего, страхового и подготовительного запасов. При этом норму текущего запаса принять равной половине периодичности поставок материалов;
- рассчитать норматив оборотных средств в стоимостном выражении для создания запаса материалов. При выполнении расчетов принять, что каждый месяц имеет 30 дней, а год – 360 дней;
- рассчитать коэффициент нарастания затрат;

– определить норматив незавершенного производства в стоимостном выражении;

– рассчитать норматив оборотных средств для образования запасов готовой продукции на складе предприятия.

Таблица 2 – Сведения об изделиях (исходные данные)

Номер изделия	Наименование материала	Норма расхода на единицу, кг	Цена материала, ден. ед. /т	Периодичность поставки, сут	Норма запаса материалов, сут	
					Страховой	Подготовительный
1	Сталь конструкционная легированная 20Х ГОСТ 4543–71	800	233,0	36	5	4
2	Сталь углеродистая Ст2пс ГОСТ 380–94	700	223,0	34	6	5
3	Сталь конструкционная легированная 38ХМЮА ГОСТ 4543–71	750	442,0	32	7	6
4	Сталь конструкционная легированная 35Х ГОСТ 4543–71	600	426,0	30	8	4
5	Сталь качественная конструкционная 40 ГОСТ 1050–88	650	227,0	28	9	5
6	Сплав БрО8ц4 ГОСТ 613-79	500	255,0	28	10	6
7	Сталь углеродистая Ст1кп ГОСТ 380–94	550	287,0	26	11	7
8	Сталь конструкционная легированная 30ХГС ГОСТ 4543–71	400	257,0	26	5	4
9	Сталь конструкционная легированная 38Х2Ю ГОСТ 4543–71	450	360,0	25	6	5
10	Сталь качественная конструкционная 30 ГОСТ 1050–88	470	224,0	24	7	6

Результаты расчета представить в таблице 3.

Таблица 3 – Состав и структура оборотных средств (результаты расчета)

Наименование элемента оборотных средств	Норматив оборотных средств, ден. ед.	Структура, %
Основные материалы		
Незавершенное производство		
Готовая продукция		
Итого		

### ***Контрольные вопросы***

- 1 Что понимается под оборотными средствами?
- 2 Состав оборотных производственных средств и средств обращения.
- 3 Для чего рассчитывается норматив оборотных средств?



- 4 Какие группы оборотных средств относятся к нормируемым?
- 5 Состав нормы запаса в днях.
- 6 Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве.
- 7 Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
- 8 Показатели эффективности использования оборотных средств.

## 7 Себестоимость и ценообразование

**Задача.** Исходные данные для расчета представлены в таблице 4.

Определить полную себестоимость и отпускную цену единицы продукции.

Расчет налогов выполнить в соответствии с действующим законодательством на момент выполнения задания, т. е. включить в расчет необходимые налоги и использовать соответствующие им ставки налогов.

Таблица 4 – Исходные данные

Номер варианта	Сырьё и материалы, ден. ед.	Основная заработная плата производственных рабочих, ден. ед.	Общепроизводственные расходы, %	Общехозяйственные расходы, %	Рентабельность $P$ , %
1	2	3	4	5	6
1	5	10	200	80	10
2	6	4	210	85	11
3	7	3	220	90	12
4	8	5	230	95	13
5	9	6	240	100	14
6	10	7	250	105	15
7	11	8	260	110	16
8	12	9	270	115	17
9	5	5	280	120	18
10	6	6	290	125	19

Затраты по статье «Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты, работы и услуги производственного характера» принять равными статье «Сырьё и материалы». Статью «Возвратные отходы» принять равной 10 % от статьи «Сырьё и материалы».

Затраты по статье «Дополнительная заработная плата производственных рабочих» определить в размере 12 % от статьи «Основная заработная плата производственных рабочих».

Статью «Отчисления в Фонд социальной защиты населения» определить как отчисления в Фонд социальной защиты населения – 34 % от суммы основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих.

Затраты по статье «Страховые взносы по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в РУСП «Белгосстрах» – в размере 0,6 % от суммы основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих.

Расходы по статье «Погашение стоимости инструментов и приспособлений целевого назначения (прочие специальные расходы)» для всех вариантов принять равными 1 ден. ед.

Расчёт накладных расходов по статьям «Общепроизводственные расходы» и «Общехозяйственные расходы» производится в процентах от суммы основной и дополнительной заработной платы производственных рабочих.

«Прочие производственные расходы» принять на уровне 10 % от затрат на заработную плату.

Расходы по статье «Расходы на реализацию» принять равными 1 % от производственной себестоимости.

Полная себестоимость будет равна сумме производственной себестоимости и расходам на реализацию.

### ***Контрольные вопросы***

- 1 Что понимается под себестоимостью продукции?
- 2 Для чего составляется смета затрат?
- 3 Для чего составляется калькуляция?
- 4 Какие затраты относятся к условно-постоянным и условно-переменным?
- 5 Какие затраты относятся к прямым и косвенным?
- 6 Состав отпускной цены по элементам.

### **Список литературы**

1 **Володько, О. В.** Экономика организации: учебное пособие / О. В. Володько, Р. Н. Грабар, Т. В. Зглюй; под ред. О. В. Володько. – 3-е изд., испр. и доп. – Минск: Вышэйшая школа, 2017. – 397 с.

2 **Краснова, Л. Н.** Экономика предприятий: учебное пособие / Л. Н. Краснова, М. Ю. Гинзбург, Р. Р. Садыкова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 374 с.

3 **Волков, О. И.** Экономика предприятия: учебное пособие / О. И. Волков, В. К. Скляренко. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 264 с.

4 Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие / В. К. Скляренко [и др.]; под ред. В. К. Скляренко, В. М. Прудникова. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 256 с.

5 Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Под ред. Л. Н. Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2020. – 687 с.

6 **Алексейчева, Е. Ю.** Экономика организации (предприятия): учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. – 5-е изд., стер. – Москва: Дашков и К, 2021. – 290 с.

7 **Полещук, И. И.** Ценообразование: учебное пособие / И. И. Полещук, Н. А. Полещук. – 2-е изд., стер. – Минск: БГЭУ, 2020. – 282 с.