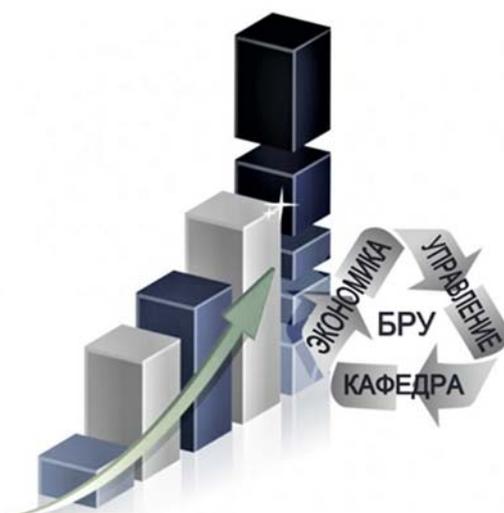


МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

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. Складенко. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 264 с.

4 Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): учебное пособие / В. К. Складенко [и др.]; под ред. В. К. Складенко, 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.