

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный государственный
университет путей сообщения»

Кафедра «Экономика»

В.А. Коршикова

**ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ
ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)**

Методические указания
к практическим занятиям

Хабаровск
Издательство ДВГУПС
2017

УДК 658.155 (075.8)
ББК У 291.92.я73
К 704

Рецензент:
Кандидат экономических наук,
доцент кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»
Дальневосточного государственного
университета путей сообщения
О.В. Чупеева

Коршикова, В.А.

К 704 Планирование и управление затратами предприятия (организации) : метод. указания по подготовке к практическим занятиям / В.А. Коршикова. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2017. – 46 с.

Методические указания соответствует рабочей программе дисциплины «Планирование и управление затратами предприятия (организации)».

Содержат задачи для выполнения контрольной работы.

Предназначены для студентов 3 курса очной и заочной форм обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика».

УДК 658.155 (075.8)
ББК У 291.92.я73

© ДВГУПС, 2017

Вариант контрольной работы выбирается по последней цифре номера зачетной книжки.

Контрольная работа для студентов заочной формы обучения состоит из практической части, содержащей решение задач. Задачи предусматривают количественную оценку экономических категорий и расчет основных экономических показателей.

Задача № 1

В таблице 1 представлены данные о производстве соков. Определить производственную себестоимость 1 литра сока.

Таблица 1

Вариант	Прямые материальные затраты (руб)	Прямые трудовые затраты (руб)	накладные производственные расходы (руб)	отпущено в производство концентрата (л)	технологические потери сырья (%)	объемная доля концентрата в продукции (%)
1	2 700 000	100 000	2 700 000	100 100	3,10	20,00
2	2 970 000	110 000	2 970 000	110 110	3,41	22,00
3	3 267 000	121 000	3 267 000	121 121	3,75	24,20
4	3 593 700	133 100	3 593 700	133 233	4,13	26,62
5	3 953 070	146 410	3 953 070	146 556	4,54	29,28
6	4 348 377	161 051	4 348 377	161 212	4,99	32,21
7	4 783 215	177 156	4 783 215	177 333	5,49	35,43
8	5 261 536	194 872	5 261 536	195 067	6,04	38,97
9	5 787 690	214 359	5 787 690	214 573	6,65	42,87
0	6 366 459	235 795	6 366 459	236 031	7,31	47,16

Задача № 2

Компания «Компания. Окна-стиль» занимается изготовлением и установкой стеклопакетов (окна и выносные конструкции). Структура предприятия включает: цех раскроя, цех сборки, отдел установки (работа на месте с клиентом), администрация. Статьи затрат компании можно сгруппировать таким образом:

- оконный профиль (пластиковые конструкции для изготовления рам);
- стекло;
- заработная плата рабочих цехов раскроя и сборки и отдела установки;
- заработная плата контролеров цехов раскроя и сборки и отдела установки;

- амортизация производственного оборудования в цехе раскроя;
- амортизация производственного оборудования в цехе сборки;
- страхование производственных помещений;
- заработная плата сотрудников администрации;
- расходы на связь (телефон, интернет, почтовые отправления);
- вознаграждения дизайнерам (роялти) в форме определенного процента от стоимости заказов соответствующих моделей;
- расходы на рекламу;
- амортизация офисного оборудования;
- питание сотрудников цехов раскроя и сборки, контролеров;
- расходы на приобретение инструментов, вспомогательных материалов.
- аренда производственных помещений;
- офисных помещений;
- питание сотрудников администрации;
- расходы на приобретение канцелярских товаров для всех служб компании

Требуется провести классификацию затрат (основные – накладные, производственные – непроизводственные) и указать их в таблице 2.

Таблица 2

**Классификация расходов
для расчета себестоимости единицы продукции**

Основные	Накладные	
	Производственные	Непроизводственные

Задача № 3

Предприятие производит гелиевые ручки. Используя данные таблицы 3 определите какое количество ручек необходимо продать для получения валового дохода x руб.

Таблица 3

Вариант	переменные затраты на единицу продукции (руб)	постоянные затраты (руб)	цена продажи за единицу (руб)	предполагаемый валовый доход (руб) х
1	11	16 000	16	21 000
2	12	16 320	17	22 050
3	12	16 646	18	23 153
4	13	16 979	19	24 310
5	13	17 319	19	25 526
6	14	17 665	20	26 802
7	15	18 019	21	28 142
8	15	18 379	23	29 549
9	16	18 747	24	31 027
0	17	19 121	25	32 578

Задача 4

Используя данные таблицы 4 определите точку безубыточности, порог рентабельности и запас финансовой прочности.

Таблица 4

Вариант	переменные затраты на единицу продукции (руб)	постоянные затраты (руб)	цена продажи за единицу (руб)	объем выпуска (шт.)
1	2	14	5	50
2	2	15	5	51
3	2	15	6	52
4	3	16	6	53
5	3	17	6	54
6	3	18	6	55
7	4	19	7	56
8	4	20	7	57
9	4	21	7	59
0	5	22	8	60

Задача 5. Определите величину чистого дисконтированного дохода, индекс доходности по данным, представленным в таблице 5.

Таблица 5

№ варианта	Чистая прибыль, млн руб.			Инвестиции, млн руб.	Норма дисконта, %
	Год				
	1-й	2-й	3-й		
1	1,00	1,50	2,00	2,00	0,50
2	1,02	1,53	2,04	2,04	0,51
3	1,04	1,56	2,08	2,08	0,52
4	1,06	1,59	2,12	2,12	0,53
5	1,08	1,62	2,16	2,16	0,54
6	1,10	1,66	2,21	2,21	0,55
7	1,13	1,69	2,25	2,25	0,56
8	1,15	1,72	2,30	2,30	0,57
9	1,17	1,75	2,34	2,34	0,58
0	1,19	1,79	2,39	2,39	0,59

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гомонко, Э.А. Управление затратами на предприятии : учебник / Э.А. Гомонко, Т.Ф. Тарасова. – М. : КНОРУС, 2016. – 314 с.
2. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) : учеб. пособие / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 5-е изд., стер. – М. : КНОРУС, 2012. – 408 с.
3. Савкина, Р.В. Планирование на предприятии : учебник / Р.В. Савкина. – М. : Дашков и К, 2013. – 322 с.
4. Интернет ресурс. Режим доступа: <http://www.profiz.ru>
5. Интернет ресурс. Режим доступа: <http://www.aup.ru>

**ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ
ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)**

Методические указания
по подготовке к практическим занятиям

Отпечатано методом прямого репродуцирования

Технический редактор *Н.В. Ларионова*

План 2017 г. Поз. 3.17. Подписано в печать 13.10.2017.
Гарнитура Arial. Печать RISO. Усл. печ. л. 2,7. Уч.-изд. л. 3,0.
Зак. 208. Тираж 30 экз. Цена 132 р.

Издательство ДВГУПС
680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47.

**ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ
ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ
(ОРГАНИЗАЦИИ)**

Методические указания
к практическим занятиям

Хабаровск
2017