

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра экономики и предпринимательства в строительстве

Практикум
по анализу
финансово-хозяйственной деятельности
предприятий

по дисциплине «Анализ деятельности
производственных систем»
для студентов направления подготовки
38.03.02 «Менеджмент»,
профиль «Производственный менеджмент»
и по дисциплине «Диагностика и технико-
экономический анализ деятельности»
для студентов направления подготовки
08.03.01 «Строительство», профилей
«Городское хозяйство и строительство»
и «Техническая эксплуатация объектов
жилищно-коммунального хозяйства
и городской инфраструктуры»

Казань
2017

УДК 658.511

ББК 65.053

P27

P27 Практикум по анализу финансово-хозяйственной деятельности предприятий по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем» для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент» и по дисциплине «Диагностика и технико-экономический анализ деятельности» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профилей «Городское хозяйство и строительство», «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры» / Сост. Е.С. Рахматуллина.– Казань: Изд-во Казанск. гос. архит. -строит. ун-та, 2017. – 48 с.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета Казанского государственного архитектурно-строительного университета

Практикум содержит задания для текущей проверки знаний по рассматриваемым на лекционных занятиях темам. Это позволяет закрепить пройденный материал, раскрыть недоосвоенные студентами вопросы для дальнейшего изучения материала и совершенствования навыков проведения анализа финансового состояния предприятий.

Табл. 25, библиогр. 7 наименов.

Рецензент

Д.э.н., доцент, заведующий кафедрой
«Экспертиза и управление недвижимостью»

Р.М. Сиразетдинов

УДК 658.511

ББК 65.053

© Казанский государственный
архитектурно-строительный
университет, 2017

© Рахматуллина Е.С., 2017

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Билет 1

Задача 1

Что представляют собой актив и пассив баланса предприятия? Дать краткое определение.

Задача 2

По данным таблицы получить валюту баланса.

Таблица

<i>Статьи актива и пассива</i>	<i>Значения статей, т. р.</i>
Кредиты юридическим лицам	145
Вексель к оплате	95
Средства городского бюджета	195
Дебиторы по иностранным операциям	115
Вексель выданный	65
Строительные механизмы	145
Резервный счет	80
Капитальные вложения в строительство гостиницы	105
Кредит в банке «Русь»	300
Уставной фонд	100
Незавершенное строительное производство	50
Доходы от валютных операций	325
Средства пенсионного фонда «Зрелость»	110
Ценные бумаги компании «Строитель+»	215
Инвестиции в строительство детского сада	92
Страховой фонд организации	125
Касса валютная	50
Специальный фонд организации	103
Материалы к реализации	300
Кредиты физическим лицам	125
Резервный фонд организации	213
Касса рублевая	55
Кредиторы по поставкам	215
Фонд экономического стимулирования	115
Главный офис организации	670
Нераспределенная прибыль	77
Кредит, взятый в Сбербанке	139

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 6 рублей за единицу, объем продаж – 75 000 единиц в год, постоянные затраты – 200 000 рублей, существующая цена продукции – 15 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 2

Задача 1

Что представляют собой актив и пассив баланса предприятия? Дать краткое определение.

Задача 2

По данным таблицы получить валюту баланса.

Таблица

<i>Статьи актива и пассива</i>	<i>Значения статей, т. р.</i>
Уставной фонд	200
Незавершенное строительное производство	60
Доходы от валютных операций	170
Средства пенсионного фонда «Зрелость»	48
Ценные бумаги компании «Жилстрой»	89
Инвестиции в строительство детского сада	145
Страховой фонд организации	95
Касса валютная	195
Специальный фонд организации	115
Материалы к реализации	265
Кредиты физическим лицам	145
Резервный фонд организации	80
Касса рублевая	105
Кредиторы по поставкам	300
Фонд экономического стимулирования	100
Главный офис организации	77
Нераспределенная прибыль	325
Кредит, взятый в Сбербанке	110
Кредиты юридическим лицам	215
Вексель к оплате	92
Средства городского бюджета	125
Дебиторы по иностранным операциям	50
Вексель выданный	103
Строительные механизмы	300
Резервный счет	125
Капитальные вложения в строительство гостиницы	213
Кредит, взятый в банке «Русь»	55

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 10 рублей за единицу, объем продаж – 85 000 единиц в год, постоянные затраты – 150 000 рублей, существующая цена продукции – 14 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 3

Задача 1

Что представляют собой актив и пассив баланса предприятия? Дать краткое определение.

Задача 2

По данным таблицы получить валюту баланса.

Таблица

<i>Статьи актива и пассива</i>	<i>Значения статей, т. р.</i>
Касса рублевая	105
Кредиторы по поставкам	300
Фонд экономического стимулирования	100
Главный офис организации	77
Нераспределенная прибыль	325
Кредит, взятый в Сбербанке	110
Кредиты юридическим лицам	215
Вексель к оплате	192
Средства городского бюджета	125
Дебиторы по иностранным операциям	50
Вексель выданный	103
Строительные механизмы	300
Резервный счет	125
Капитальные вложения в строительство гостиницы	213
Кредит, взятый в банке «Ак Барс»	55
Уставной фонд	200
Незавершенное строительное производство	60
Доходы от валютных операций	170
Средства пенсионного фонда «Зрелость»	48
Ценные бумаги компании «Жилстрой»	89
Инвестиции в строительство детского сада	145
Страховой фонд организации	95
Касса валютная	195
Специальный фонд организации	115
Материалы к реализации	265
Кредиты физическим лицам	145
Резервный фонд организации	180

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 10 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 150 000 рублей, существующая цена продукции – 13 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 4

Задача 1

Что представляют собой актив и пассив баланса предприятия? Дать краткое определение.

Задача 2

По данным таблицы получить валюту баланса.

Таблица

<i>Статьи актива и пассива</i>	<i>Значения статей, т. р.</i>
Строительные механизмы	249
Резервный счет	125
Капитальные вложения в строительство гостиницы	213
Кредит, взятый в банке «Ак Барс»	55
Уставной фонд	200
Незавершенное строительное производство	60
Доходы от валютных операций	170
Средства пенсионного фонда «Зрелость»	48
Ценные бумаги компании «Жилстрой»	89
Инвестиции в строительство детского сада	145
Страховой фонд организации	95
Касса валютная	195
Специальный фонд организации	115
Материалы к реализации	265
Кредиты физическим лицам	145
Резервный фонд организации	180
Касса рублевая	105
Кредиторы по поставкам	300
Фонд экономического стимулирования	100
Главный офис организации	77
Нераспределенная прибыль	325
Кредит, взятый в Сбербанке	110
Кредиты юридическим лицам	215
Вексель к оплате	192
Средства городского бюджета	125
Дебиторы по иностранным операциям	50
Вексель выданный	52

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 8 рублей за единицу, объем продаж – 40 000 единиц в год, постоянные затраты – 200 000 рублей, существующая цена продукции – 15 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 5

Задача 1

Что представляют собой актив и пассив баланса предприятия? Дать краткое определение.

Задача 2

По данным таблицы получить валюту баланса.

Таблица

<i>Статьи актива и пассива</i>	<i>Значения статей, т. р.</i>
Дебиторы по иностранным операциям	100
Вексель выданный	103
Строительные механизмы	300
Резервный счет	125
Капитальные вложения в строительство гостиницы	213
Кредит, взятый в банке «Ак Барс»	55
Уставной фонд	200
Незавершенное строительное производство	60
Доходы от валютных операций	170
Средства пенсионного фонда «Зрелость»	48
Ценные бумаги компании «Жилстрой»	89
Инвестиции в строительство детского сада	145
Страховой фонд организации	95
Касса валютная	195
Специальный фонд организации	115
Материалы к реализации	265
Кредиты физическим лицам	145
Резервный фонд организации	180
Касса рублевая	105
Кредиторы по поставкам	300
Фонд экономического стимулирования	100
Главный офис организации	77
Нераспределенная прибыль	325
Кредит, взятый в Сбербанке	160
Кредиты юридическим лицам	215
Вексель к оплате	192
Средства городского бюджета	125

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 5 рублей за единицу, объем продаж – 40 000 единиц в год, постоянные затраты – 100 000 рублей, существующая цена продукции – 15 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 6

Задача 1

За отчетный период объем производства СМО увеличился на 12%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов сократилась на 5%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 18%;
- В) возрастет на 18%;
- Г) возрастет на 10%.

Задача 2

По исходным данным таблицы рассчитать необходимые показатели (коэффициент оборачиваемости, оборачиваемость средств в днях, фондоёмкость), проанализировать оборачиваемость оборотных средств организации за год.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
<i>Выручка от реализации:</i>	
Базисный период	30 000
Отчетный период	35 500
<i>Средний остаток оборотных средств:</i>	
Базисный период	10 800
Отчетный период	15 350

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 7 рублей за единицу, объем продаж – 80 000 единиц в год, постоянные затраты – 300 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 7

Задача 1

Проанализировать ликвидность баланса строительного предприятия по данным таблицы. Сделать необходимые выводы

Таблица

<i>Актив</i>	<i>Значения, т. р.</i>	<i>Пассив</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Наиболее ликвидные активы		Долгосрочные пассивы	
Начало года	20	Начало года	85
Конец года	10	Конец года	107
Труднореализуемые активы		Краткосрочные пассивы	
Начало года	135	Начало года	50
Конец года	120	Конец года	20
Медленно реализуемые активы		Наиболее срочные пассивы	
Начало года	46	Начало года	70
Конец года	50	Конец года	65
Быстрореализуемые активы		Постоянные пассивы	
Начало года	109	Начало года	105
Конец года	132	Конец года	120

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 6 рублей за единицу, объем продаж – 80 000 единиц в год, постоянные затраты – 200 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

За отчетный период объем производства СМО увеличился на 10%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов сократилась на 6%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 17%;
- В) возрастет на 17%;
- Г) возрастет на 10%.

Билет 8

Задача 1

По исходным данным таблицы рассчитать показатели затратно-фондовооруженности и производительности труда (выработки) строительной организации.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения</i>
Среднесписочная численность рабочих, чел.:	
Базисный период	45
Отчетный период	58
Общая численность рабочих, чел.:	
Базисный период	55
Отчетный период	61
Выручка от реализации, тыс. руб.:	
Базисный период	11 400
Отчетный период	25 000
Себестоимость, тыс. руб.:	
Базисный период	6 000
Отчетный период	18 000
Стоимость ОПФ, тыс. руб.:	
Базисный период	5 500
Отчетный период	10 550

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 4 рубля за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 50 000 рублей, существующая цена продукции – 8 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

За отчетный период объем производства СМО сократился на 10%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов сократилась на 6%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 4%;
- В) возрастет на 17%;
- Г) возрастет на 10%.

Билет 9

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (рентабельность продаж, оборачиваемость оборотных средств (обороты, дни), оборачиваемость нематериальных активов (обороты, дни), фондоотдача, фондоемкость) и сделать выводы о деятельности СМО за год.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	1 850
Отчетный период	1 923
Выручка от реализации:	
Базисный период	5 000
Отчетный период	6 000
Средний остаток оборотных средств:	
Базисный период	550
Отчетный период	600
Нематериальные активы:	
Базисный период	435
Отчетный период	440
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 640
Отчетный период	2 778

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 5 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 100 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Основной капитал предприятия – это ...

- ...та часть хозяйственных средств предприятия, которая используется им в течение длительного времени (больше года) и по частям погашает свою стоимость, т.е. переносит ее на стоимость готовой продукции;
- ...та часть общего капитала предприятия, которая целиком потребляется в каждом производственном цикле и полностью переносит свою стоимость на готовый продукт в течение одного цикла.

Билет 10

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (фондоотдача, фондоемкость), провести анализ деловой активности хозяйствующего субъекта, сделать соответствующие выводы.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	1 850
Отчетный период	1 923
Выручка от реализации:	
Базисный период	3 000
Отчетный период	4 000
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 780
Отчетный период	2 900

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 10 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 300 000 рублей, существующая цена продукции – 15 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

За отчетный период объем производства СМО сократился на 9%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов сократилась на 5%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 4%;
- В) возрастет на 17%;
- Г) возрастет на 10%.

Билет 11

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (коэффициенты текущей ликвидности, быстрой ликвидности, абсолютной ликвидности, коэффициент автономии, чистый оборотный капитал (ЧОК)) и сделать соответствующие выводы.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Наиболее ликвидные средства	200
Медленнореализуемые активы	200
Труднореализуемые активы	230
Быстрореализуемые активы	280
Наиболее срочные обязательства	275
Постоянные пассивы	170
Краткосрочные пассивы	380
Долгосрочные пассивы	85

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 15 рублей за единицу, объем продаж – 60 000 единиц в год, постоянные затраты – 400 000 рублей, существующая цена продукции – 25 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия

Задача 3

За отчетный период объем производства СМО увеличился на 15%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов увеличилась на 5%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 4%;
- В) возрастет на 17%;
- Г) возрастет на 10%.

Билет 12

Задача 1

За отчетный период объем производства СМО увеличился на 10%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов сократилась на 5%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 16%;
- В) возрастет на 16%;
- Г) возрастет на 10%.

Задача 2

По исходным данным таблицы рассчитать необходимые показатели (коэффициент оборачиваемости, оборачиваемость средств в днях, фондоемкость), проанализировать оборачиваемость оборотных средств организации за квартал.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
<i>Выручка от реализации:</i>	
Базисный период	60 000
Отчетный период	75 500
<i>Средний остаток оборотных средств:</i>	
Базисный период	20 800
Отчетный период	25 350

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 5 рублей за единицу, объем продаж – 90 000 единиц в год, постоянные затраты – 200 000 рублей, существующая цена продукции – 8 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 13

Задача 1

Проанализировать ликвидность баланса строительного предприятия по данным таблицы. Сделать необходимые выводы.

Таблица

<i>Актив</i>	<i>Значения, тыс. руб.</i>	<i>Пассив</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Наиболее ликвидные активы		Долгосрочные пассивы	
Начало года	30	Начало года	85
Конец года	40	Конец года	107
Труднореализуемые активы		Краткосрочные пассивы	
Начало года	160	Начало года	150
Конец года	165	Конец года	120
Медленно реализуемые активы		Наиболее срочные пассивы	
Начало года	46	Начало года	60
Конец года	50	Конец года	65
Быстрореализуемые активы		Постоянные пассивы	
Начало года	110	Начало года	105
Конец года	130	Конец года	120

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 6 рублей за единицу, объем продаж – 40 000 единиц в год, постоянные затраты – 50 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

За отчетный период объем производства СМО увеличился на 20%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов сократилась на 15%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 17%;
- В) возрастет на 41%;
- Г) возрастет на 45%.

Билет 14

Задача 1

По исходным данным таблицы рассчитать показатели затратно-фондовооруженности и производительности труда (выработки) строительной организации.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения</i>
Среднесписочная численность рабочих, чел.:	
Базисный период	55
Отчетный период	62
Общая численность рабочих, чел.:	
Базисный период	65
Отчетный период	71
Выручка от реализации, тыс. руб.:	
Базисный период	15 400
Отчетный период	25 000
Себестоимость, тыс. руб.:	
Базисный период	9 000
Отчетный период	18 000
Стоимость ОПФ, тыс. руб.:	
Базисный период	7 500
Отчетный период	11 550

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 5 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 50 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Распределить в табличной форме, что относится к основному капиталу предприятия, а что к оборотному:

цех, строительные материалы, мастерская, запасы, машины, механизмы, конструкции, деньги в кассе (на расчетном счете), сырье, должники, неоплаченная заказчиком работа, заработная плата.

<i>Основной капитал</i>	<i>Оборотный капитал</i>

Билет 15

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (рентабельность продаж, оборачиваемость оборотных средств (обороты, дни), оборачиваемость нематериальных активов (обороты, дни), фондоотдача, фондоемкость) и сделать выводы о деятельности предприятия за квартал.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	1 050
Отчетный период	1 023
Выручка от реализации:	
Базисный период	3 000
Отчетный период	3 500
Средний остаток оборотных средств:	
Базисный период	550
Отчетный период	600
Нематериальные активы:	
Базисный период	435
Отчетный период	440
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 640
Отчетный период	2 778

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 6 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 100 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия

Задача 3

Валютой баланса принято считать соотношение, когда:

- А) Актив = Пассив;
- Б) Актив > Пассив;
- В) Актив < Пассив.

Билет 16

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (фондоотдача, фондоемкость), провести анализ деловой активности хозяйствующего субъекта, сделать соответствующие выводы и построить графики.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	2 850
Отчетный период	2 900
Выручка от реализации:	
Базисный период	6 000
Отчетный период	7 000
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 750
Отчетный период	2 930

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 10 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 300 000 рублей, существующая цена продукции – 20 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Баланс предприятия считается абсолютно ликвидным, если выполняются следующие условия:

- а) $A1 \geq П1$
- б) $A2 \leq П2$
- в) $A3 \geq П3$
- г) $A4 \leq П4$
- д) $A1 \leq П1$
- е) $A2 \geq П2$
- ж) $A3 \leq П3$
- з) $A4 \geq П4$.

Билет 17

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (коэффициенты текущей ликвидности, быстрой ликвидности, абсолютной ликвидности, коэффициент автономии, чистый оборотный капитал (ЧОК)) и сделать соответствующие выводы.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Наиболее ликвидные средства	200
Медленнореализуемые активы	400
Труднореализуемые активы	230
Быстрореализуемые активы	280
Наиболее срочные обязательства	275
Постоянные пассивы	170
Краткосрочные пассивы	380
Долгосрочные пассивы	285

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 5 рублей за единицу, объем продаж – 70 000 единиц в год, постоянные затраты – 200 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Разделить затраты на постоянную и переменную части:

- а) заработная плата рабочих;
- б) командировочные расходы;
- в) заработная плата административно-управленческого персонала;
- г) сырье;
- д) амортизация;
- е) материалы;
- ж) плата за электроэнергию и воду в производственных помещениях;
- з) плата за электроэнергию и воду в административных зданиях.

Билет 18

Задача 1

Какие статьи баланса образуют текущие активы, а какие текущие пассивы (обязательства):

- а) основные средства;
- б) кредиторская задолженность;
- в) запасы;
- г) краткосрочные обязательства;
- д) дебиторская задолженность;
- е) денежные средства;
- ж) долгосрочные обязательства;
- з) собственные средства.

Задача 2

По исходным данным таблицы рассчитать необходимые показатели (коэффициент оборачиваемости, оборачиваемость средств в днях, фондоемкость), проанализировать оборачиваемость оборотных средств организации за месяц

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
<i>Выручка от реализации:</i>	
Базисный период	6 000
Отчетный период	7 500
<i>Средний остаток оборотных средств:</i>	
Базисный период	2 800
Отчетный период	2 350

Задача 3

Переменные затраты строительного предприятия составляют 5 рублей за единицу, объем продаж – 90 000 единиц в год, постоянные затраты – 250 000 рублей, существующая цена продукции – 9 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Билет 19

Задача 1

Проанализировать ликвидность баланса строительного предприятия по данным таблицы. Сделать необходимые выводы.

Таблица

<i>Актив</i>	<i>Значения, тыс. руб.</i>	<i>Пассив</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Наиболее ликвидные активы:		Долгосрочные пассивы:	
Начало года	30	Начало года	85
Конец года	40	Конец года	107
Труднореализуемые активы:		Постоянные пассивы:	
Начало года	160	Начало года	150
Конец года	165	Конец года	120
Медленно-реализуемые активы:		Наиболее срочные пассивы:	
Начало года	146	Начало года	106
Конец года	150	Конец года	138
Быстрореализуемые активы:		Краткосрочные пассивы:	
Начало года	110	Начало года	105
Конец года	130	Конец года	120

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 6 рублей за единицу, объем продаж – 30 000 единиц в год, постоянные затраты – 40 000 рублей, существующая цена продукции – 10 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

За отчетный период объем производства СМО увеличился на 25%. Фондоотдача активной части основных производственных фондов сократилась на 5%. Стоимость основных фондов не изменилась. Как изменится доля активной части основных производственных фондов:

- А) не изменится;
- Б) сократится на 17%;
- В) возрастет на 32%;
- Г) возрастет на 45%.

Билет 20

Задача 1

По исходным данным таблицы рассчитать показатели затратоемкости, фондовооруженности и производительности труда (выработки) строительной организации.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения</i>
Среднесписочная численность рабочих, чел.:	
Базисный период	35
Отчетный период	42
Общая численность рабочих, чел.:	
Базисный период	45
Отчетный период	51
Выручка от реализации, тыс. руб.:	
Базисный период	13 400
Отчетный период	22 000
Себестоимость, тыс. руб.:	
Базисный период	7 000
Отчетный период	15 000
Стоимость ОПФ, тыс. руб.:	
Базисный период	7 500
Отчетный период	11 550

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 5 рублей за единицу, объем продаж – 55 000 единиц в год, постоянные затраты – 100 000 рублей, существующая цена продукции – 8 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Распределить в табличной форме, что относится к основному капиталу предприятия, а что к оборотному:

цех, строительные материалы, мастерская, запасы, машины, механизмы, конструкции, деньги в кассе (на расчетном счете), сырье, должники, неоплаченная заказчиком работа, заработная плата.

<i>Основной капитал</i>	<i>Оборотный капитал</i>

Билет 21

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (рентабельность продаж, оборачиваемость оборотных средств (обороты, дни), оборачиваемость нематериальных активов (обороты, дни), фондоотдача, фондоемкость) и сделать выводы о деятельности СМО за квартал.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	2 500
Отчетный период	2 800
Выручка от реализации:	
Базисный период	5 000
Отчетный период	7 500
Средний остаток оборотных средств:	
Базисный период	750
Отчетный период	800
Нематериальные активы:	
Базисный период	400
Отчетный период	540
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 690
Отчетный период	2 890

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 6 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 100 000 рублей, существующая цена продукции – 13 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Валютой баланса принято считать соотношение, когда:

- А) Актив = Пассив;
- Б) Актив > Пассив;
- В) Актив < Пассив.

Билет 22

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (фондоотдача, фондоемкость), провести анализ деловой активности хозяйствующего субъекта, сделать соответствующие выводы

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	4 850
Отчетный период	4 900
Выручка от реализации:	
Базисный период	8 000
Отчетный период	9 000
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 750
Отчетный период	2 930

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 10 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 300 000 рублей, существующая цена продукции – 16 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Баланс предприятия считается абсолютно ликвидным, если выполняются следующие условия:

- а) $A1 \geq П1$
- б) $A2 \leq П2$
- в) $A3 \geq П3$
- г) $A4 \leq П4$
- д) $A1 \leq П1$
- е) $A2 \geq П2$
- ж) $A3 \leq П3$
- з) $A4 \geq П4$.

Билет 23

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (коэффициенты текущей ликвидности, быстрой ликвидности, абсолютной ликвидности, коэффициент автономии, чистый оборотный капитал (ЧОК)) и сделать соответствующие выводы.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Наиболее ликвидные средства	200
Медленнореализуемые активы	400
Труднореализуемые активы	330
Быстрореализуемые активы	280
Наиболее срочные обязательства	275
Постоянные пассивы	270
Краткосрочные пассивы	380
Долгосрочные пассивы	285

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 6 рублей за единицу, объем продаж – 70 000 единиц в год, постоянные затраты – 200 000 рублей, существующая цена продукции – 14 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Разделить затраты на постоянную и переменную части:

- а) заработная плата рабочих;
- б) командировочные расходы;
- в) заработная плата административно-управленческого персонала;
- г) сырье;
- д) амортизация;
- е) материалы;
- ж) плата за электроэнергию и воду в производственных помещениях;
- з) плата за электроэнергию и воду в административных зданиях.

Билет 24

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (фондоотдача, фондоемкость), провести анализ деловой активности хозяйствующего субъекта, сделать соответствующие выводы.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	4 800
Отчетный период	4 950
Выручка от реализации:	
Базисный период	8 100
Отчетный период	9 050
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 700
Отчетный период	2 950

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 11 рублей за единицу, объем продаж – 50 000 единиц в год, постоянные затраты – 300 000 рублей, существующая цена продукции – 17 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Баланс предприятия считается абсолютно ликвидным, если выполняются следующие условия:

- а) $A1 \geq П1$
- б) $A2 \leq П2$
- в) $A3 \geq П3$
- г) $A4 \leq П4$
- д) $A1 \leq П1$
- е) $A2 \geq П2$
- ж) $A3 \leq П3$
- з) $A4 \geq П4$.

Билет 25

Задача 1

По данным таблицы рассчитать необходимые показатели (коэффициенты текущей ликвидности, быстрой ликвидности, абсолютной ликвидности, коэффициент автономии, чистый оборотный капитал (ЧОК) и сделать соответствующие выводы.

Таблица

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Наиболее ликвидные средства	210
Медленнореализуемые активы	400
Труднореализуемые активы	330
Быстрореализуемые активы	280
Наиболее срочные обязательства	275
Постоянные пассивы	270
Краткосрочные пассивы	390
Долгосрочные пассивы	285

Задача 2

Переменные затраты строительного предприятия составляют 8 рублей за единицу, объем продаж – 70 000 единиц в год, постоянные затраты – 250 000 рублей, существующая цена продукции – 15 рублей за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности аналитически. Рассчитать запас финансовой прочности строительного предприятия.

Задача 3

Разделить затраты на постоянную и переменную части:

- а) заработная плата рабочих;
- б) командировочные расходы;
- в) заработная плата административно-управленческого персонала;
- г) сырье;
- д) амортизация;
- е) материалы;
- ж) плата за электроэнергию и воду в производственных помещениях;
- з) плата за электроэнергию и воду в административных зданиях.

Контрольные тесты 1 (промежуточный срез знаний)

Вариант 1

1. Верно ли утверждение: «Технико-экономический анализ деятельности предприятия предшествует управленческим решениям и действиям, обосновывает и подготавливает их»:

- а) да, верно;
- б) нет, не верно.

2. Функционирующий капитал это:

- а) оборотный капитал;
- б) собственные оборотные средства;
- в) уставный капитал;
- г) основные средства.

3. Выпуск и распространение акций, облигаций и других ценных бумаг осуществляется за счет средств:

- а) фонда накопления;
- б) фонда потребления.

4. Под ликвидностью предприятия понимается:

- а) уровень конкурентоспособности предприятия;
- б) уровень эффективности использования предприятием оборотных средств;
- в) степень покрытия обязательств предприятия его активами, срок превращения которых в деньги соответствует сроку погашения обязательств;
- г) степень покрытия обязательств предприятия его активами.

5. Коэффициент автономии характеризует:

- а) способность предприятия погашать текущие обязательства за счет наиболее ликвидной части активов;
- б) независимость финансового состояния предприятия от заемных источников;
- в) удельный вес источников финансирования, которые предприятие может использовать в своей деятельности длительное время.

6. Для финансово устойчивого состояния предприятия величина коэффициента обеспеченности запасов должна:

- а) превышать 1;
- б) находится в пределах 0,2;
- в) превышать 0,6.

7. Для российских предприятий при прогнозировании вероятности банкротства целесообразно использовать:

- а) модель Таффлера;
- б) модель Альтмана;
- в) метод интегральной балльной оценки финансовой устойчивости;
- г) модель Лиса.

8. Формула Дюпона используется для отражения взаимосвязи между:

- а) рентабельностью активов и их оборачиваемостью;
- б) рентабельностью активов и оборачиваемостью собственного капитала;
- в) оборачиваемостью собственного капитала и его долей в источниках финансирования.

9. Запас финансовой прочности есть:

- а) разность между фактическим и безубыточным объемом продаж;
- б) разность между фактической и плановой ценой продукции;
- в) разность между фактическим и плановым объемом продаж.

10. Основными факторами, определяющими уровень и динамику рентабельности активов, являются:

- а) оборачиваемость активов;
- б) уровень рентабельности продукции;
- в) объем производства.

11. За отчетный период объем производства увеличился на 10%. Фондоотдача активной части ОПФ снизилась на 5%. Стоимость ОПФ не изменилась. Как при этом изменилась доля активной части ОПФ?

12. На основании данных таблицы просчитать коэффициенты ликвидности баланса. Сделать выводы.

Статья	Количество, тыс. руб.	
	Начало периода	Конец периода
Внеоборотные активы	2000	3000
Дебиторская задолженность	300	450
Производственные запасы	300	200
Денежные средства	2	10
Кредиторская задолженность	600	500
Долгосрочные заемные средства	300	300

13. Предприятие производит продукцию по цене 500 рублей за единицу. Удельные переменные расходы на единицу продукции составляют 300 рублей. Общая величина постоянных расходов – 6 000 рублей. В результате увеличения комиссионных произошло увеличение расходов на 15%. Как это повлияет на критический объем производства?

Вариант 2

1. К основным задачам технико-экономического анализа деятельности предприятия относятся:

- а) объективная оценка хозяйственной деятельности предприятия;
- б) анализ конкурентоспособности продукции и самого предприятия;
- в) оценка эффективности использования ресурсов предприятия;
- г) выявление резервов предприятия;
- д) подготовка аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений.

2. В бухгалтерском балансе актив представлен разделами:

- а) «Внеоборотные активы»;
- б) «Долгосрочные обязательства»;
- в) «Оборотные активы»;
- г) «Капиталы и резервы».

3. Внутренний источник финансовых средств строительной организации, образуемый в том числе за счет прироста стоимости внеоборотных активов, выявляемого при переоценке основных фондов в сторону их увеличения, носит название:

- а) добавочный капитал;
- б) резервный капитал.

4. Коэффициент общей ликвидности характеризует:

- а) способность предприятия погашать текущие обязательства за счет всех текущих активов предприятия;
- б) способность предприятия расплачиваться по текущим обязательствам за счет активов, обладающих промежуточной степенью ликвидности;
- в) способность предприятия погашать текущие обязательства за счет наиболее ликвидной части активов.

5. Для устойчивого финансового состояния доля денежных средств предприятия в общей сумме источников финансирования должна составлять:

- а) менее 20 процентов;
- б) не менее 60 процентов;
- в) от 40 до 60 процентов.

6. Платежеспособность предприятия определяется:

- а) коэффициентами ритмичности;
- б) коэффициентами рентабельности;
- в) коэффициентами ликвидности.

7. Коэффициент автономии характеризует независимость финансового состояния от:

- а) собственных средств;

- б) дебиторской задолженности;
- в) заемных средств.

8. Как изменится выручка предприятия с уменьшением цены продукции:

- а) уменьшится;
- б) увеличится;
- в) не изменится.

9. Порог рентабельности это:

- а) объем производства, при котором все затраты покрываются выручкой;
- б) объем производства, при котором предприятие получает максимальную прибыль;
- в) нет верных ответов.

10. Какой тип устойчивости имеет предприятие, если коэффициент обеспеченности запасов и затрат источниками средств равен 1:

- а) абсолютная;
- б) нормальная;
- в) кризисное состояние.

11. Просчитать фактическую выручку от реализации, если известно, что критический объем производства составляет 20 000 руб., при этом запас финансовой прочности – 55%.

12. По данным таблицы просчитать показатели ликвидности производства, сделать соответствующие выводы.

Статья	Количество, тыс. руб.
Наиболее ликвидные активы	200
Быстрореализуемые активы	300
Медленнореализуемые активы	500
Труднореализуемые активы	600
Постоянные пассивы	800
Краткосрочные обязательства	300
Наиболее срочные обязательства	500

13. Рассчитать значения коэффициента рентабельности собственного капитала для двух периодов и сравнить со среднеотраслевым значением. Чистая прибыль фирмы увеличилась с 128 тыс. долл. до 162 тыс. долл. Объем собственного капитала фирмы уменьшился с 560 тыс. долл. до 532 тыс. долл. Среднеотраслевое значение коэффициента уменьшилось с 0,22 до 0,20 для второго периода.

Вариант 3

1. Актив бухгалтерского баланса включает в себя:
 - а) капитал и резервы, долгосрочные обязательства, краткосрочные обязательства;
 - б) внеоборотные активы, оборотные активы, капитал и резервы;
 - в) долгосрочные и краткосрочные обязательства;
 - г) внеоборотные и оборотные активы.

2. К наиболее ликвидным активам относится:
 - а) готовая продукция;
 - б) денежные средства;
 - в) дебиторская задолженность;
 - г) краткосрочные ценные бумаги.

3. Резервный капитал предприятия образуется за счет:
 - а) отчислений от прибыли в размерах, установленных уставом или учредительными документами;
 - б) безвозмездного поступления различных активов от юридических и физических лиц;
 - в) продажи собственных ценных бумаг.

4. Нормативное значение коэффициента абсолютной ликвидности составляет:
 - а) 0,2–2;
 - б) 2–4;
 - в) не ниже 0,2;
 - г) не ниже 0,3.

5. Предпринимателю следует прекратить производство в краткосрочном периоде, если:
 - а) экономическая прибыль отрицательна;
 - б) бухгалтерская прибыль отрицательна;
 - в) выручка меньше переменных затрат на производство;
 - г) выручка меньше фиксированных затрат на производство;
 - д) переменные затраты на производство меньше фиксированных затрат.

6. Срок погашения краткосрочных заемных средств не превышает:
 - а) 6 месяцев;
 - б) 1 года;
 - в) 3 лет;
 - г) 5 лет.

7. Верно ли утверждение, что небольшое уменьшение постоянных затрат приводит к резкому увеличению прибыли:
 - а) нет;
 - б) да.

8. Маржа прибыли может быть рассчитана путем:

- а) отношения прибыли от обычной деятельности к выручке от реализации;
- б) отношения прибыли от продаж к затратам на производство;
- в) отношения чистой прибыли к общей сумме хозяйственных средств предприятия.

9. Что означает понятие «функционирующий капитал»:

- а) уставный капитал;
- б) оборотный капитал;
- в) основные средства;
- г) собственные оборотные средства.

10. Как отразится на коэффициенте маневренности собственного капитала увеличение функционирующего капитала:

- а) увеличится;
- б) уменьшится;
- в) останется без изменения.

11. На основании данных таблицы просчитать коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, фондоемкость средств. Сделать выводы.

Показатель	Отчетный период	Плановый период
Объем СМР	3560	5000
Средний размер оборотных средств	1560	2200

12. Определить критический объем производства, если условно-постоянные расходы – 52 000 руб., переменные расходы на единицу продукции составляют 3 000 руб. Цена единицы продукции составляет 10 000 руб. Определить объем продаж, обеспечивающий доход в размере 75 000 руб., при росте цены на единицу продукции на 20%.

13. Чистая прибыль фирмы увеличилась с 128 тыс. долл. до 162 тыс. долл. Объем собственного капитала фирмы уменьшился с 560 тыс. долл. до 532 тыс. долл. Среднеотраслевое значение коэффициента уменьшилось с 0,22 до 0,20 для второго периода. Проанализируйте изменение периода окупаемости собственного капитала.

Вариант 4

1. Активы предприятия представляют собой:
 - а) совокупность долговых обязательств организации;
 - б) совокупность имущественных прав, принадлежащих организации.

2. В состав оборотных средств не входят:
 - а) денежные средства;
 - б) дебиторская задолженность;
 - в) основные средства;
 - г) производственные запасы;
 - д) уставный капитал.

3. Собственный капитал предприятия включает в себя:
 - а) уставный, добавочный, резервный капитал, нераспределенную прибыль и целевые фонды
 - б) уставный, добавочный и резервный капиталы
 - в) уставный капитал, нераспределенную прибыль и целевые фонды
 - г) уставный, добавочный, резервный капитал, нераспределенную прибыль.

4. Чистый оборотный капитал определяется как разница:
 - а) текущих активов и текущих обязательств;
 - б) текущих активов и долгосрочных обязательств;
 - в) краткосрочных обязательств и текущих активов.

5. Каким способом может быть восстановлена устойчивость финансового состояния предприятия:
 - а) ускорение оборачиваемости капиталов в текущих активах;
 - б) обоснованное уменьшение запасов и затрат;
 - в) пополнение собственного оборотного капитала за счет внутренних и внешних источников.

6. Доходность собственного капитала представляет собой:
 - а) прибыль от реализации продукции;
 - б) отношение прибыли к величине собственного капитала;
 - в) отношение прибыли к выручке;
 - г) отношение величины собственного капитала к стоимости продукции.

7. Величина прибыли от реализации продукции и услуг не может зависеть от показателей:
 - а) объем продаж;
 - б) производительность труда;
 - в) структура товарной продукции.

8. Долги, срок оплаты которых не превышает одного года:

- а) текущие пассивы;
- б) текущие активы;
- в) собственный капитал;
- г) общая задолженность.

9. При увеличении объема производства постоянные издержки:

- а) увеличиваются;
- б) уменьшаются;
- в) не изменяются.

10. Какой из перечисленных показателей отражает скорость оборота всего капитала организации или эффективность использования всех имеющихся ресурсов независимо от их источников:

- а) коэффициент оборачиваемости собственного капитала;
- б) коэффициент оборачиваемости средств в расчетах;
- в) коэффициент общей оборачиваемости.

11. Определить критический объем производства, если условно-постоянные расходы – 52 000 руб., переменные расходы на единицу продукции составляют 3 000 руб. Цена единицы продукции составляет 10 000 руб. Определить объем продаж, обеспечивающий доход в размере 75 000 руб., при росте цены на единицу продукции на 20%.

12. Необходимо рассчитать значения коэффициента автономии для двух периодов и сравнить со среднеотраслевым значением. Сумма всех активов предприятия в первом периоде составила 1296 тыс. долл., во втором периоде увеличилась до 1322 тыс. долл. Объем собственного капитала фирмы уменьшился с 560 тыс. долл. до 532 тыс. долл. Среднеотраслевое значение показателя не изменилось и равнялось 0,56.

13. Рассчитать величину собственного оборотного капитала. Проанализировать динамику.

Показатель	Начало года	Конец года
Уставный капитал	60 000	60 000
Фонды специального назначения	300	400
Нематериальные активы	400	250
Основные фонды	40 000	45 000
Резервный капитал	500	600

Вариант 5

1. Наибольший объем информации, необходимой для анализа деятельности предприятия содержит:

- а) отчет о прибылях и убытках;
- б) бухгалтерский баланс;
- в) отчет об изменениях капитала;
- г) приложение к балансу.

2. С увеличением объема продукции постоянные издержки на единицу продукции:

- а) уменьшаются;
- б) увеличиваются;
- в) не изменяются.

3. К материальным оборотным средствам относят:

- а) производственные запасы;
- б) готовую продукцию;
- в) незавершенное производство;
- г) доходные вложения в материальные ценности.

4. Коэффициент быстрой ликвидности определяется как:

- а) отношение текущих активов к текущим обязательствам;
- б) отношение суммы денежных средств и дебиторской задолженности к величине текущих активов;
- в) отношение суммы денежных средств и дебиторской задолженности к величине текущих обязательств.

5. Коэффициент автономии характеризует:

- а) независимость финансового состояния от заемных источников средств;
- б) финансовую зависимость от заемных средств;
- в) удельный вес источников финансирования, который предприятие может использовать в своей деятельности длительное время.

6. Размер основных производственных фондов в расчете на единицу создаваемой продукции характеризует следующий показатель:

- а) фондовооруженность;
- б) фондоемкость;
- в) механовооруженность.

7. Рентабельность основной деятельности предприятия можно определить путем:

- а) деления прибыли от обычной деятельности на выручку от реализации;
- б) деления прибыли от продажи на затраты по производству;
- в) деления чистой прибыли на стоимость основных средств.

8. Объем продаж, при котором организация не имеет ни прибыли, ни убытка, носит название:

- а) порог рентабельности;
- б) выручка от реализации
- в) запас финансовой прочности.

9. К финансово-экономическим рискам относятся:

- а) недостаточный уровень заработной платы;
- б) снижение цен конкурентами;
- в) рост налогов;
- г) неустойчивость спроса.

10. Рентабельность продаж можно наращивать путем:

- а) увеличения цен;
- б) снижения затрат;
- в) снижения цен;
- г) увеличения объема производства.

11. Рассчитать значение коэффициента текущей ликвидности для двух периодов и сравнить со среднеотраслевым значением. Краткосрочные обязательства фирмы в первом периоде были равны 381 тыс. долл., во втором периоде увеличились до 421 тыс. долл. Оборотные активы уменьшились с 220 тыс. долл. до 199 тыс. долл. во втором периоде. Среднеотраслевое значение коэффициента уменьшилось с 2,12 до 1,99 для второго периода.

12. Определить значение и изменение коэффициента рентабельность производственной деятельности за год при следующих значениях финансовых показателей: чистая прибыль за прошлый год составила 23,87 млн. рублей, в текущем году – 20,31 млн. рублей; амортизационные отчисления соответственно 13,22 млн. рублей и 16,09 млн. рублей; операционные затраты соответственно 132,1 млн. рублей и 139,92 млн. рублей. Стоимость ОПФ за прошлый год составила 70 млн. рублей, в текущем году снизилась на 15%.

13. На основании данных таблицы просчитать коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота, фондоемкость средств. Сделать выводы.

Показатель	Отчетный период	Плановый период
Объем СМР	3560	5000
Средний размер оборотных средств	1560	2200

Вариант 6

1. Анализ внутренней среды предприятия подразумевает:

- а) анализ существующих целей и стратегии;
- б) анализ поставщиков;
- в) анализ организационно-функциональной структуры;
- г) анализ текущего состояния предприятия;
- д) анализ конкурентов.

2. Пассив бухгалтерского баланса предприятия включает в себя:

- а) капитал и резервы, долгосрочные обязательства, краткосрочные обязательства;
- б) внеоборотные активы, оборотные активы, долгосрочные и краткосрочные обязательства;
- в) капитал и резервы.

3. Финансирование социального развития предприятия, материального поощрения и социальной защиты ее работников осуществляется за счет:

- а) фонда накопления;
- б) фонда потребления.

4. Баланс предприятия является ликвидным, а предприятие является платежеспособным, если выполняются следующие условия:

- а) $A_1 \geq П_1, A_2 \geq П_2$
 $A_3 \geq П_3, A_4 \leq П_4$
- б) $A_1 \geq П_1, A_2 \leq П_2$
 $A_3 \geq П_3, A_4 \leq П_4$.

5. Показатель фондоотдачи характеризует:

- а) объем СМР, приходящийся на 1 руб. ОПФ;
- б) размер ОПФ, приходящийся на 1 рабочего, занятого на СМР;
- в) размер активной части ОПФ, приходящейся на 1 рабочего, занятого на СМР.

6. При увеличении текущих обязательств величина собственного оборотного капитала:

- а) увеличивается;
- б) уменьшается.

7. Под продолжительностью операционного цикла понимается:

- а) общее время, в течение которого финансовые ресурсы омертвлены в запасах и дебиторской задолженности;
- б) то время, в течение которого денежные средства отвлечены из оборота.

8. Какие виды рисков включает в себя стадия зрелости предприятия:

- а) экономические риски;
- б) социальные риски;
- в) технические риски;
- г) экологические риски.

9. К какой группе показателей относится среднегодовая стоимость основных фондов и уровень рентабельности капитала:

- а) структура коэффициентов рентабельности;
- б) показатели оборачиваемости оборотных средств;
- в) показатели кредитоспособности;
- г) показатели эффективности использования капиталов.

10. Ускорение оборачиваемости может быть достигнуто благодаря:

- а) определению условий оплаты;
- б) контролю за сроками погашения дебиторской задолженности;
- в) воздействию на дебиторов.

11. Итог баланса предприятия на начало года был равен 1,265 млрд. р., на конец 1,369 млрд. р. Собственные средства предприятия на начало года составляли 589 млн. р., на конец года – 623 млн. р. Как и на сколько изменилось значение коэффициента автономии за год?

12. По данным на начало II квартала отчетного года предприятие получило выручку в размере 55383 т.р. Величина дебиторской задолженности составила 20972 т.р. Кредиторская задолженность достигла 49666 т.р. К концу II квартала отчетного года величина выручки увеличилась на 15%. Величина дебиторской задолженности снизилась на 2%. Величина кредиторской задолженности увеличилась на 5%. Рассчитайте показатели оборачиваемости в оборотах и днях. Проанализируйте динамику.

13. Рассчитать вероятность банкротства предприятия. Сделать выводы.

Статья	Количество, тыс. руб.
Наиболее ликвидные активы	200
Быстро реализуемые активы	300
Медленно реализуемые активы	500
Трудно реализуемые активы	600
Постоянные пассивы	800
Краткосрочные обязательства	300
Наиболее срочные обязательства	500

Контрольные тесты 2 (промежуточный срез знаний)

1. Что представляют собой актив и пассив баланса предприятия? Дать краткое определение _____

2. Для чего необходим сравнительный агрегированный баланс:

3. Основной капитал предприятия – это ...

а) ...та часть хозяйственных средств предприятия, которая используется им в течение длительного времени (больше года) и по частям погашает свою стоимость, т.е. переносит ее на стоимость готовой продукции;

б) ...та часть общего капитала предприятия, которая целиком потребляется в каждом производственном цикле и полностью переносит свою стоимость на готовый продукт в течение одного цикла.

4. Распределить в табличной форме, что относится к основному капиталу предприятия, а что к оборотному:

цех, строительные материалы, мастерская, запасы, машины, механизмы, конструкции, деньги в кассе (на расчетном счете), сырье, должники, неоплаченная заказчиком работа, заработная плата.

Основной капитал	Оборотный капитал

5. Перечислить основные показатели, позволяющие судить об эффективности использования основных фондов:

6. Перечислить основные показатели, позволяющие судить об эффективности использования оборотных фондов:

7. Разделить затраты на постоянную и переменную части:

а) заработная плата рабочих;

б) командировочные расходы;

в) заработная плата административно-управленческого персонала;

г) сырье;

д) амортизация;

е) плата за электроэнергию и воду в производственных помещениях;

ж) плата за электроэнергию и воду в административных зданиях.

8. Запас финансовой прочности – это:

9. Какие статьи баланса образуют текущие активы, а какие текущие пассивы (обязательства):

- а) основные средства;
- б) кредиторская задолженность;
- в) запасы;
- г) краткосрочные обязательства;
- д) дебиторская задолженность;
- е) денежные средства;
- ж) долгосрочные обязательства;
- з) собственные средства.

10. Платежеспособность – это:

11. Валютой баланса принято считать соотношение, когда:

- а) Актив = Пассив;
- б) Актив \geq Пассив;
- в) Актив \leq Пассив.

12. Ликвидность – это:

13. Для анализа ликвидности баланса активы предприятия разделяют по степени ликвидности (группы А1, А2, А3, А4), а пассивы – по степени срочности их оплаты (группы П1, П2, П3, П4). Ниже приведены группы, дать краткое определение каждой группе.

А1	
А2	
А3	
А4	
П1	
П2	
П3	
П4	

14. Баланс считается абсолютно ликвидным, если выполняются условия:

- а) $A1 \geq П1$
- б) $A2 \leq П2$
- в) $A3 \geq П3$
- г) $A4 \leq П4$
- д) $A1 \leq П1$
- е) $A2 \geq П2$
- ж) $A3 \leq П3$
- з) $A4 \geq П4$.

15. Какой коэффициент показывает долю собственного капитала в общей сумме капитала и рассчитывается как отношение собственных средств (капитала) к общей сумме источников:

- а) фондоотдача;
- б) коэффициент автономии;
- в) коэффициент покрытия общий.

16. Оптимальное соотношение показателей прибыли, объема производства, основных производственных фондов при анализе деловой активности предприятия выглядит как:

- а) $ТРП > ТРО > ТРФ > 100\%$;
- б) $ТРП < ТРО > ТРФ > 100\%$;
- в) $ТРП > ТРО > ТРФ < 100\%$.

17. Что представляет собой продолжительность финансового цикла:

а) время, в течение которого финансовые ресурсы омертвлены в запасах и дебиторской задолженности, рассчитывается как сумма между оборачиваемостью дебиторской задолженности и оборачиваемостью материально-производственных запасов;

б) время, в течение которого денежные средства отвлечены из оборота, рассчитывается как разность между оборачиваемостью дебиторской задолженности и оборачиваемостью кредиторской задолженности.

18. Прибыль – это:

19. Какой показатель характеризует эффективность предпринимательской деятельности или сколько прибыли предприятие имеет с одного рубля продаж:

- а) рентабельность основной деятельности;
- б) фондоотдача;
- в) рентабельность продукции.

20. Переменные затраты СМО составляют 10 руб. за единицу, объем продаж на данный момент 50000 единиц в год, постоянные затраты

200000 руб., существующая цена продукции 15 руб. за единицу. Построить график безубыточности. Проверить полученную точку безубыточности алгебраически. Рассчитать запас финансовой прочности организации. Сделать соответствующие выводы.

21. Перечислить наиболее часто применяемые модели для расчета вероятности банкротства организации (как западные, так и российские)

22. Какой показатель характеризует размер основных производственных фондов, приходящихся на одного рабочего, занятого на СМР:

- а) фондоемкость;
- б) фондовооруженность;
- в) фондоотдача;
- г) энерговооруженность.

23. Какие показатели характеризуют производительность труда, или интенсивность труда, в течение определенного периода времени:

- а) выработка;
- б) фондоотдача;
- в) трудоемкость;
- г) фондоемкость.

24. Чистый оборотный (функционирующий) капитал определяется как:

- а) разность между текущими активами и текущими пассивами;
- б) сумма текущих активов и текущих пассивов;
- в) разность между активами и пассивами;
- г) сумма активов и пассивов.

25. В таблице приведены характеристики величин запасов и затрат, необходимо проставить соответствующий каждой характеристике тип финансового состояния (устойчивости):

Тип финансового состояния				
Характеристика величин запасов и затрат	Минимальные величины запасов и затрат	Нормальные величины запасов и затрат	Избыточные величины запасов и затрат	Чрезмерные величины неподвижных и малоподвижных запасов

- а) кризисное состояние;
- б) неустойчивое состояние;
- в) нормальная устойчивость;
- г) абсолютная устойчивость.

26. Себестоимость – это:

27. Уставный капитал организации относится к:

- а) собственному капиталу;
- б) заемному капиталу.

28. Какой коэффициент характеризует способность предприятия погашать текущие обязательства за счет наиболее ликвидной части активов – за счет денежных средств и краткосрочных финансовых вложений:

- а) коэффициент срочной ликвидности;
- б) коэффициент абсолютной ликвидности;
- в) коэффициент общей ликвидности.

29. Что в целом характеризуют показатели рентабельности:

30. В чем выражается необходимость анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности любого предприятия:

31. По данным таблицы рассчитать необходимые показатели фондоотдачи и фондоемкости, провести анализ деловой активности предприятия, сделать соответствующие выводы и построить графики.

<i>Показатели</i>	<i>Значения, т. р.</i>
Прибыль:	
Базисный период	1 850
Отчетный период	1 923
Выручка от реализации:	
Базисный период	3 000
Отчетный период	4 000
Среднегодовые ОПФ:	
Базисный период	2 780
Отчетный период	2 900

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

- 1) Современное состояние инвестиционно-строительного комплекса Республики Татарстан.
- 2) Основные тенденции в развитии капитального строительства.
- 3) Основные методы и приемы экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности строительных предприятий.
- 4) Современные методы оценки экономической оценки инвестиций.
- 5) Роль себестоимости в оперативном управлении предприятием.
- 6) Инструменты управленческого учета.
- 7) Эффективность использования оборотных средств в строительстве.
- 8) Оценка уровня платежеспособности строительного предприятия.
- 9) Современные подходы к формированию себестоимости и прибыли в строительстве.
- 10) BIM моделирование как элемент строительного процесса.
- 11) Динамика доходов и расходов подрядной организации.
- 12) Формирование договорной цены в строительстве.
- 13) Эффективность использования основных производственных фондов в строительстве.
- 14) Конкурентоспособность строительных организаций.
- 15) Модели прогнозирования вероятности банкротства предприятий.
- 16) Планирование восстановления платежеспособности предприятий.
- 17) Анализ дебиторской и кредиторской задолженности.
- 18) Анализ безубыточности. Расчет финансовой прочности предприятия.
- 19) Современные модели экономического роста.
- 20) Роль кадров в деятельности строительных предприятий и эффективность их использования.
- 21) Взаимосвязь финансового и управленческого учета.
- 22) Кадровая составляющая строительной отрасли.
- 23) Стратегический управленческий анализ.
- 24) Экономико-математические методы, применяемые при анализе финансово-хозяйственной деятельности строительного предприятия.
- 25) Взаимосвязь объемов работ, себестоимости и прибыли строительных организаций.
- 26) Взаимосвязь факторов, влияющих на прибыльность строительной организации.
- 27) Система «Заказчик – подрядчик» в строительстве.
- 28) Финансовые пропорции. Оценка балансового отчета в целом.
- 29) Прибыльность и рентабельность строительных организаций.
- 30) Деловая активность строительных организаций Республики Татарстан.
- 31) Методы оценки экономической эффективности строительного производства.

- 32) Оценка уровня ликвидности строительного предприятия.
- 33) Маржинальный анализ в принятии управленческих решений.
- 34) Роль и место управленческого анализа в системе управления предприятием.
- 35) Анализ ресурсов эффективности использования трудовых ресурсов строительной отрасли.
- 36) Банкротство строительных предприятий.
- 37) Саморегулируемые организации и их роль в развитии строительной отрасли.
- 38) Оценка эффективности строительного производства.
- 39) Методы повышения конкурентоспособности строительных предприятий.
- 40) Тенденции развития строительной отрасли.

Список рекомендуемой литературы

1. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Савицкая.– Электрон. текстовые данные. – Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. – 376 с.
2. Ерина Е.С. Основы анализа и диагностики финансового состояния предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.С. Ерина.–Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 96 с.
3. Шеховцова Л.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.В. Шеховцова, А.В. Ануфриева.– Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2014. – 61 с.
4. Смекалов П.В. Экономический анализ в АПК [Электронный ресурс]: учебник / П.В. Смекалов, С.В. Смолянинов, Л.Н. Косякова.– Электрон. текстовые данные. – СПб. Проспект Науки, 2017. – 488 с.
5. Виноградская Н.А. Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния предприятия [Электронный ресурс]: финансовый анализ. Практикум / Н.А. Виноградская. – Электрон. текстовые данные. – М.: Издательский Дом МИСиС, 2011. – 118 с.
6. Захаров И.В. Теория экономического анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.В. Захаров. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2015. – 176 с.
7. Юзов О.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.В. Юзов, Т.М. Петракова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Издательский Дом МИСиС, 2015. – 90 с.

Содержание

1. Контрольная работа.....	3
2. Контрольные тесты 1.....	28
3. Контрольные тесты 2.....	40
4. Темы рефератов.....	45
5. Список рекомендуемой литературы.....	47

ПРАКТИКУМ

по анализу финансово-хозяйственной деятельности предприятий по дисциплине «Анализ деятельности производственных систем» для студентов направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент» и по дисциплине «Диагностика и технико-экономический анализ деятельности» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профилей «Городское хозяйство и строительство», «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры»

Составитель Рахматуллина Елена Сергеевна