



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Инженерная экономика и маркетинг»

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

и задания

для выполнения контрольной работы  
по дисциплине

## **«Экономика предприятия»**

Авторы

Н.В. Астафьева,  
Ю.К. Верченко,  
Ю.В. Зятькова.

Ростов-на-Дону, 2014



## Аннотация

Методические указания и задания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Экономика предприятия» для студентов всех инженерных специальностей и направлений заочной и заочной сокращенной форм обучения.

## Авторы

ст. преподаватель Н.В. Астафьева  
канд. экон. наук, доц. Ю.К. Верченко  
ст. преподаватель Ю.В. Зятькова





## Оглавление

<b>I. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА .....</b>	<b>6</b>
<b>II. ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ» ..8</b>	<b>8</b>
<b>III. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ.....</b>	<b>10</b>
<b>IV. ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ.....</b>	<b>12</b>
Вариант 1 .....	12
Вариант 2 .....	12
Вариант 3 .....	12
Вариант 4 .....	13
Вариант 5 .....	13
Вариант 6 .....	13
Вариант 7 .....	14
Вариант 8 .....	14
Вариант 9 .....	14
Вариант 10 .....	15
Вариант 11 .....	15
Вариант 12 .....	15
Вариант 13 .....	18
Вариант 14 .....	18
Вариант 15 .....	18
Вариант 16 .....	19
Вариант 17 .....	19
Вариант 18 .....	19
Вариант 19 .....	20
Вариант 20 .....	20
Вариант 21 .....	21
Вариант 22 .....	21
Вариант 23 .....	21
Вариант 24 .....	22
Вариант 25 .....	22
<b>V. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>23</b>



Дисциплина «Экономика предприятия» базируется и логически связана с изучаемыми ранее дисциплинами организационно-экономического цикла, такими как: «Экономика», «Основы предпринимательской деятельности».

Главной задачей курса является ознакомление студентов с основами рыночной экономики предприятия, выработка умений их использования для оценки состояния экономики предприятия и управления с целью получения максимальной прибыли.

Объектом изучения дисциплины является предприятие, а предметная область – его экономическая деятельность как хозяйствующего субъекта. Эта деятельность включает в себя следующие направления:

- сущность самого предприятия как коммерческого предприятия;

- ресурсы предприятия (основные производственные фонды, оборотные средства, рабочая сила);

- издержки производства, себестоимость продукции, решения по снижению себестоимости;

  - ценообразование, методы формирования цен, виды цен;

- оценка результатов производственной деятельности предприятия, доход и прибыль предприятия, их экономическое содержание, рентабельность и показатели рентабельности;

  - производительность труда и системы его оплаты;

- решения, направленные на повышение производительности труда;

- финансы предприятия, оценка финансового состояния предприятия, основные показатели финансовой деятельности предприятия;

- планирование деятельности предприятия, принципы планирования, стратегическое и оперативное планирование.

Теоретическая часть дисциплины представлена рабочей программой «Экономика предприятия». В указания включены задачи, решение которых позволит выработать навыки практического применения теоретических знаний для анализа различных аспектов деятельности предприятия.

Список рекомендуемой литературы позволит целенаправленно вести поиск литературных источников и находить ответы на поставленные вопросы. Вместе с тем рекомендуется для углубления своих знаний изучение новейших публикаций по отдельным проблемам совершенствования экономической деятельности предприятия.



## Экономика предприятия

Каждый студент выполняет контрольную работу, что позволяет углубить свои теоретические и практические знания. Задания на выполнение контрольной работы прилагаются в учебно-методических указаниях.



## I. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

№ вопросов	Вопросы
1	2
<b>Раздел 1. Экономическая характеристика предприятия</b>	
<b>Тема 1. Предприятие в рыночной экономике</b>	
	Сущность понятия «Экономика предприятия». Основные признаки предприятий. Организационно-правовые формы и виды предприятий. Предприятие как «открытая система». Специализация, кооперирование и концентрация производства. Централизованное и децентрализованное предприятие.
<b>Раздел 2. Ресурсы предприятия</b>	
<b>Тема 2. Основные фонды (ОФ) предприятия</b>	
	Классификация, структура, оценка ОФ. Амортизация. Физический и моральный износ ОФ. Воспроизводство ОФ. Показатели использования ОФ. Нематериальные активы.
<b>Тема 3. Оборотные средства (ОС) предприятия</b>	
	Их классификация, структура. Кругооборот ОС, показатели эффективности использования оборотных средств.
<b>Тема 4. Трудовые ресурсы</b>	
	Персонал (кадры) предприятия. Расчет бюджета рабочего времени. Методы расчета численности работников предприятия. Кадровая политика, отечественный и зарубежный опыт. Производительность труда: показатели, резервы роста.
<b>Тема 5. Финансы предприятия</b>	
	Понятие о финансах и финансовых отношениях. Финансовый механизм предприятия и функции финансов. Финансовые ресурсы, денежные фонды и резервы предприятия. Основные финансовые документы предприятия. Налогообложение. Виды налогов и их значение в бизнесе.
<b>Раздел 3. Расходы (затраты) и себестоимость продукции</b>	
<b>Тема 6. Издержки производства.</b>	
	Их состав и структура. Классификация затрат на производстве. Калькуляция себестоимости. Смета затрат на производство. Планирование и калькулирование себестоимости. Особенности структуры затрат на услугу.
<b>Тема 7. Оплата труда на предприятии</b>	



## Экономика предприятия

№ вопросов	Вопросы
1	2
	Тарифная система оплаты труда. Бестарифная система труда. Сдельная форма оплаты труда. Ее разновидности. Планирование фонда оплаты труда. Отечественный и зарубежный опыт стимулирования труда на предприятии.
Раздел 4. Финансово-коммерческая деятельность предприятия	
Тема 8. Доходы предприятия.	
8.1	Доходы предприятия, источники образования.
Тема 9. Цены на продукцию	
	Виды цен, функции, факторы, влияющие на ценообразование. Методы ценообразования. Стратегии ценообразования.
Тема 10. Прибыль предприятия	
	Понятие прибыли и ее экономическое содержание. Функции прибыли. Виды прибыли. Формирование и использование прибыли. Факторы увеличения объема прибыли.
Тема 11. Эффективность хозяйственной деятельности	
	Рентабельность как обобщающий показатель эффективности хозяйствования. Показатели и пути повышения рентабельности.
Раздел 5. Планирование хозяйственной деятельности предприятия	
Тема 12. Планирование хозяйственной деятельности предприятия	
	Определение понятия «планирование». Принципы планирования. Методы и виды планирования. Стратегическое планирование в деятельности предприятия. Бизнес-план.



## II. ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ»

1. Сущность понятия «Экономика предприятия».
2. Основные признаки предприятия.
3. Организационно-правовые формы и виды предприятий.
4. Предприятие «как открытая система».
5. Специализация, кооперирование и концентрация производства.
6. Основные фонды (ОФ) предприятия
7. Классификация, структура, оценка ОФ.
8. Амортизация.
9. Физический и моральный износ ОФ.
10. Воспроизводство ОФ. Показатели использования ОФ.
11. Нематериальные активы.
12. Оборотные средства (ОС) предприятия
13. Их классификация, структура.
14. Кругооборот ОС, показатели эффективности использования оборотных средств.
15. Трудовые ресурсы
16. Персонал (кадры) предприятия.
17. Расчет бюджета рабочего времени.
18. Методы расчета численности работников предприятия.
19. Кадровая политика, отечественный и зарубежный опыт.
20. Производительность труда: показатели, резервы роста.
21. Финансы предприятия
22. Понятие о финансах и финансовых отношениях.
23. Финансовый механизм предприятия и функции финансов.
24. Финансовые ресурсы, денежные фонды и резервы предприятия.
25. Основные финансовые документы предприятия.
26. Налогообложение.
27. Виды налогов и их значение.
28. Издержки производства
29. Их состав и структура.
30. Классификация затрат на производстве.
31. Калькуляция себестоимости.
32. Смета затрат на производство.
33. Планирование и калькулирование себестоимости.
34. Оплата труда на предприятии
35. Тарифная система оплаты труда.
36. Бестарифная система оплаты труда.





## Экономика предприятия

37. Сдельная форма оплаты труда. Ее разновидности.
38. Планирование фонда оплаты труда.
39. Отечественный и зарубежный опыт стимулирования труда на предприятии.
40. Доходы предприятия
41. Источники образования.
42. Цены на продукцию
43. Виды цен, функции, факторы, влияющие на ценообразование.
44. Методы ценообразования.
45. Стратегии ценообразования.
46. Прибыль предприятия.
47. Понятие прибыли и ее экономическое содержание.
48. Функции прибыли.
49. Виды прибыли.
50. Формирование и использование прибыли.
51. Факторы увеличения объема прибыли.
52. Эффективность хозяйственной деятельности
53. Рентабельность как обобщающий показатель эффективности хозяйствования.
54. Показатели и пути повышения рентабельности.
55. Планирование хозяйственной деятельности предприятия
56. Определение понятия «планирование».
57. Принципы планирования.
58. Методы и виды планирования.
59. Стратегическое планирование в деятельности предприятия.
60. Бизнес-план.



### III. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебным планом для студентов заочной формы обучения «Экономика предприятия» предусмотрено выполнение одной контрольной работы.

Задание на выполнение контрольной работы предусматривает 2 теоретических вопроса и одну задачу.

Вариант контрольной работы определяется в зависимости от порядкового номера Ф.И.О. студента в экзаменационной или зачетной ведомости.

Например, если порядковый номер 4, то номер варианта 4.

Вариант 4

1. Предприятие в рыночной экономике. Централизованное и децентрализованное предприятие.

2. Персонал (кадры) предприятия.

3. Задача.

Определите коэффициенты, характеризующие воспроизводство основных производственных фондов.

Исходные данные:

стоимость ОПФ на начало года Фн.г. – 15,0 млн. руб.;

в течение года было введено ОПФ Фвв. – 6,0 млн. руб.;

списано с баланса организации ОПФ Фвыб. – 2,7 млн. руб.

Решение задачи

1. Прирост основных производственных фондов:

$$\text{ОПФпр} = 6,0 - 2,7 = 3,3 \text{ млн. руб.}$$

2. Коэффициент обновления основных производственных фондов:

$$\text{Кобн} = \text{ОПФвв} / (\text{ОПФнг} + \text{ОПФпр}) = \text{ОПФвв} / \text{ОПФкг},$$

где ОПФкг - основные производственные фонды на конец года:

$\text{ОПФкг} = \text{ОПФнг} + \text{ОПФпр}$  (здесь  $\text{ОПФпр} = \text{ОПФвв} - \text{ОПФлик}$ );

$$\text{Кобн} = 6,0 / (15 + 3,3) = 6,0 / 18,3 = 0,33.$$

3. Коэффициент выбытия основных производственных фондов:

$$\text{Клик} = \text{ОПФлик} / \text{ОПФнг} = 2,7 / 15 = 0,18.$$

4. Коэффициент прироста основных производственных фондов:

$$\text{Кпр} = \text{ОПФпр} / \text{ОПФкг} = 3,3 / 18,3 = 0,18.$$

Ответ: Кобн = 0,33; Клик = 0,18; Кпр = 0,18.



## Экономика предприятия

Ответы на теоретические вопросы должны быть краткими и конкретными и в то же время охватывать существо поставленных вопросов. Ответы следует излагать своими словами, переписывание текста из учебной литературы не допускается, в них можно отражать материалы управленческой деятельности предприятия, на котором работает студент.

Выполненная контрольная работа сдается (высылается) в университет на проверку в соответствии с учебным графиком. Студенты, получившие контрольную работу после проверки, должны ознакомиться с замечаниями и рекомендациями преподавателя и с их учетом письменно доработать ее в той же тетради.

Доработанная контрольная работа предъявляется преподавателю при сдаче зачета или экзамена по предмету.



## IV. ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ НА ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Вариант 1

1. Предприятие в рыночной экономике. Сущность понятия «Экономика предприятия». Основные признаки предприятий. Организационно-правовые формы и виды предприятий.

2. Сдельная форма оплаты труда. Ее разновидности.

3. Задача.

Определите среднегодовую стоимость ОПФ. Исходные данные:

Факт. – 10,0 млн. руб.;

в течение года введено:

март – 0,9 млн. руб.;

июль – 0,6 млн. руб.;

выбыло:

май – 700,0 тыс. руб.;

август – 650,0 тыс. руб.

### Вариант 2

1. Предприятие в рыночной экономике. Предприятие как «открытая система».

2. Доходы предприятия, источники образования.

3. Задача.

Определите коэффициенты прироста  $K_{пр}$  и выбытия  $K_{выб}$ .

Исходные данные:

стоимость ОПФ на начало года  $F_{н.г.}$  – 20,0 млн. руб.;

прирост ОПФ  $F_{пр.}$  – 2,0 млн. руб.;

коэффициент обновления  $K_{обн.}$  – 0,35.

### Вариант 3

1. Предприятие в рыночной экономике. Специализация, кооперирование и концентрация производства.

2. Планирование фонда оплаты труда. Отечественный и зарубежный опыт стимулирования труда на предприятии.

3. Задача.

Определите норму амортизации методом линейного и нелинейного начисления амортизации основных производственных фондов.

Исходные данные:



## Экономика предприятия

цена единицы оборудования Цоб. – 10,0 тыс. руб.;  
срок службы Тсл. – 12 лет.

### Вариант 4

1. Предприятие в рыночной экономике. Централизованное и децентрализованное предприятие.

2. Персонал (кадры) предприятия.

3. Задача.

Определите коэффициенты, характеризующие воспроизводство основных производственных фондов.

Исходные данные:

стоимость ОПФ на начало года Фн.г. – 15,0 млн. руб.;

в течение года было введено ОПФ Фвв. – 6,0 млн. руб.;

списано с баланса организации ОПФ Фвыб. – 2,7 млн. руб.

### Вариант 5

1. Основные фонды (ОФ) предприятия. Классификация, структура, оценка ОФ.

2. Планирование и калькулирование себестоимости. Особенности структуры затрат на услугу.

3. Задача.

Определите норму амортизации по методу линейного начисления амортизации ОПФ на готовую продукцию, если срок службы:

Тн – 15 лет;

Тн – 10 лет;

Тн – 8 лет;

Тн – 5 лет.

### Вариант 6

1. Амортизация ОФ. Физический и моральный износ ОФ.

2. Цены на продукцию. Виды цен, функции, факторы, влияющие на ценообразование

3. Задача.

Определите стоимость основных производственных фондов: первоначальную (балансовую);

остаточную по годам эксплуатации.

Исходные данные:

цена приобретения единицы оборудования Цоб. – 1,2



## Экономика предприятия

млн. руб.;

транспортно-монтажные затраты на единицу оборудования

Зтм. – 80,0 тыс. руб.;

количество приобретенного оборудования – 10ед.;

норма амортизации НА – 10%;

период эксплуатации Тэкс. – 10 лет.

### Вариант 7

1. Методы ценообразования. Стратегии ценообразования.
2. Рентабельность как обобщающий показатель эффективности хозяйствования.

3. Задача.

Определите фондоотдачу.

Исходные данные:

выручка на конец года В – 10,0 млн. руб.;

стоимость ОПФ на начало года Фн.г. – 4,0 млн. руб.;

в течение года введено (июль) Фвв – 5,0 млн. руб.;

выбыло (сентябрь) Фвыб. – 3,0 млн. руб.

### Вариант 8

1. Воспроизводство ОФ.
2. Прибыль предприятия. Понятие прибыли и ее экономическое содержание.

3. Задача.

Определите экономию на амортизационных отчислениях, если:

стоимость ОПФ Ф – 10,0 млн. руб.;

норма амортизации НА – 10%;

годовой объем производства Q:

плановый Qпл. – 200,0 тыс.шт.;

фактический Qф – 250,0 тыс. шт.

### Вариант 9

1. Показатели использования ОФ.
  2. Функции прибыли. Виды прибыли.
  3. Задача.
- Определите показатели оборачиваемости оборотных средств: количество оборотов и длительность одного оборота, если:

стоимость реализованной продукции РП – 56,0 млн. руб.;



## Экономика предприятия

прибыль от продажи  $\Pi$  – 20,0 млн. руб.;  
 средний остаток, или норматив оборотных средств  $ОСн$  – 9,0 млн. руб.

### Вариант 10

1. Нематериальные активы.
2. Формирование и использование прибыли. Факторы увеличения объема прибыли.
3. Задача.  
 Определить абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств, если известно:  
 объем реализованной продукции ( $Q$ ):  
 в базовом году  $Q_{баз.}$  – 36,0 млн. руб.;  
 в отчетном году  $Q_{отч.}$  – 40,0 млн. руб.;  
 средний остаток оборотных средств:  
 в базовом году  $СО_{баз.}$  – 10,0 млн. руб.;  
 в отчетном году  $СО_{отч.}$  – 9,5 млн. руб.

### Вариант 11

1. Оборотные средства (ОС) предприятия. Их классификация, структура.
2. Рентабельность как обобщающий показатель эффективности хозяйствования.
3. Задача.  
 Определить высвобождение оборотных средств в отчетном году, если:  
 стоимость производственных фондов  $\Phi$  – 2 000,0 тыс. руб.;  
 среднегодовой остаток оборотных средств  $ОС$  – 800,0 тыс.руб.  
 стоимость реализованной продукции  $В$  – 16 000,0 тыс. руб.;  
 длительность одного оборота ( $Д$ ) сократилась в отчетном году на 3 дня.

### Вариант 12

1. Оборотные средства (ОС) предприятия. Кругооборот ОС,
2. Показатели и пути повышения рентабельности.
3. Задача.



## Экономика предприятия

Определите норму запаса и потребность в материалах и общую величину производственных запасов по следующим данным:



## Экономика предприятия

№ п/п	Группы производственных запасов	Время на прием, в днях	Технологический запас, в днях	Текущий запас, в днях	Страховой запас, в днях,	Итого норма запаса	Однодневный расход, тыс.руб.	Потребность (норматив), тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сырье	0,5	1,0	13,0	6,5	*	20	*
2.	Основные материалы	1,0	-	13,0	6,0	*	25	*
3.	Покупные полуфабрикаты	0,6	-	9,0	4,4	*	15	*
4.	ИТОГО					*		*
5.	Материальные ценности в пути					2,0	60	*
6.	ВСЕГО					*		*

При решении задачи заполнить графы со значком \*.



### Вариант 13

1. Показатели эффективности использования оборотных средств.

2. Планирование хозяйственной деятельности предприятия. Определение понятия «планирование».

3. Задача.

Определите высвобождение оборотных средств, если:  
выручка реализованной продукции  $V_{р.п}$  – 80,0 млн.руб.;  
норматив оборотных средств  $O_{Сн}$  – 4,0 млн. руб.;  
сокращение длительности одного оборота  $\Delta D$  – 6 дней.

### Вариант 14

1. Персонал (кадры предприятия).

2. Принципы планирования. Методы и виды планирования.

3. Задача.

Рассчитать заработную плату работнику-сдельщику:  
часовая тарифная ставка – 90 руб.;  
норма выработки – 3 изделия в час.;  
работник в соответствии с документом о выработке изготовил в месяц 600 изделий.

### Вариант 15

1. Расчет бюджета рабочего времени. Методы расчета численности работников предприятия.

2. Стратегическое планирование в деятельности предприятия.

3. Задача

Бригада состоящая из 3-х человек, выполнила в соответствии с договором объем работ по наряду. На выполнение задания было затрачено 360 часов, но каждым отработано неодинаковое количество часов в т.ч.:

Иванов И.И. – 100 час.;

Петров П.П. – 120 час.;

Сидоров С.С. – 140 час.

Сумма оплаты за выполненный объем работ составила 16,0 тыс.руб. Члены бригады имеют различные часовые ставки, соответствующие уровню квалификации:

Иванов И.И. – 80 руб.;

Петров П.П. – 75 руб.;



## Экономика предприятия

Сидоров С.С. – 70 руб.

Определить:

- тарифный заработок членов бригады;
- общую сумму тарифного заработка членов бригады;
- коэффициент распределения фактического заработка;
- фактический заработок членов бригады.

### Вариант 16

1. Кадровая политика, отечественный и зарубежный опыт.

2. Бизнес-план.

3. Задача

Рассчитать заработную плату работнику-сдельщику:

часовая тарифная ставка – 90 руб.;

норма времени на изготовление единицы продукции – 0,3 час.;

работник в соответствии с документом о выработке изготовил за месяц 800 изделий.

### Вариант 17

1. Производительность труда: показатели, резервы роста.

2. Издержки производства. Их состав и структура. Классификация затрат на производстве.

3. Задача

Оплата труда по тарифной ставке рабочего-наладчика, обслуживающего печатный цех, составляет 18,0 тыс. руб.;

план (норма) выработки цеха составляет 500 единиц продукции;

в отчетном месяце в цехе, который обслуживает рабочий-наладчик, было изготовлено 550 единиц продукции.

Определить:

- коэффициент перевыполнения нормы выработки цеха;
- заработную плату рабочего-наладчика.

### Вариант 18

1. Финансы предприятия. Понятие о финансах и финансовых отношениях.

2. Амортизация ОФ. Методы расчета амортизации.

3. Задача

Проследите формирование цен на промышленную



## Экономика предприятия

продукцию (в руб.), если:

полная себестоимость единицы промышленной продукции  
 Сп – 25 руб.;

прибыль, приходящаяся на единицу продукции ПРед – 9  
 руб.;

налог на добавленную стоимость НДС – 5, 32 руб.;

прибыль и расходы:

оптовых торговых организаций на единицу продукции – 3  
 руб.;

торговых организаций – 5 руб.

### Вариант 19

1. Финансовый механизм предприятия и функции финансов.

2. Производительность труда: показатели, резервы роста.

3. Задача

Определите оптовую цену предприятия, если:

полная себестоимость единицы продукции Сп – 250 руб.;

годовой объем реализации Qг – 500,0 тыс. ед.;

производственные фонды Ф – 30 000,0 тыс. руб.;

рентабельность активов R – 0,2.

### Вариант 20

1. Финансовые ресурсы, денежные фонды и резервы предприятия. Основные финансовые документы предприятия.

2. Показатели эффективности использования оборотных средств.

3. Задача

Предприятие производит продукцию одного наименования:

цена изделия – 1,8 млн. руб.;

переменные затраты на изготовление одной единицы продукции составляют – 0,9 млн. руб.;

общие постоянные расходы – 15,0 млн. руб.

Определите критический объем выпуска и реализации продукции. Построить график безубыточности и определить запас финансовой прочности.



## Экономика предприятия

### Вариант 21

1. Налогообложение. Виды налогов и их значение в бизнесе.
  2. Оплата труда на предприятии. Тарифная система оплаты труда. Бестарифная система труда
  3. Задача  
Построить график и определить порог рентабельности, если:  
стоимость реализованной продукции РП – 2 000,0 тыс. руб.;
- полная себестоимость реализованной продукции С<sub>реал.</sub> – 1 600,0 тыс. руб.;
- доля условно-переменных затрат  $\alpha_{уп}$  – 0,8.

### Вариант 22

1. Издержки производства. Их состав и структура. Классификация затрат на производстве.
  2. Сдельная форма оплаты труда. Ее разновидности.
  3. Задача  
Определите рентабельность активов, если:  
балансовая прибыль П<sub>бал.</sub> – 230,0 тыс. руб.;
- среднегодовая стоимость:  
основных производственных фондов Ф<sub>ср.г</sub> – 650,0 тыс. руб.;
- оборотных средств О<sub>ср.г</sub> – 270,0 тыс. руб.;
- усредненная налоговая ставка Н – 0,2.

### Вариант 23

1. Калькуляция себестоимости. Смета затрат на производство.
  2. Планирование фонда оплаты труда.
  3. Задача  
Определите высвобождение оборотных средств, если:  
выручка реализованной продукции В<sub>р.п</sub> – 80,0 млн.руб.;
- норматив оборотных средств О<sub>сн</sub> – 4,0 млн. руб.;
- сокращение длительности одного оборота  $\Delta Д$  – 6 дней.



### Вариант 24

1. Планирование и калькулирование себестоимости. Особенности структуры затрат на услугу.

2. Амортизация ОФ. Физический и моральный износ ОФ.

3. Задача

Оплата труда по тарифной ставке рабочего-наладчика, обслуживающего печатный цех, составляет 18,0 тыс. руб.;

план (норма) выработки цеха составляет 800 единиц продукции;

в отчетном месяце в цехе, который обслуживает рабочий-наладчик, было изготовлено 880 единиц продукции.

Определить:

коэффициент перевыполнения нормы выработки цеха;

заработную плату рабочего-наладчика.

### Вариант 25

1. Тарифная система оплаты труда. Бестарифная система труда.

2. Показатели использования ОФ.

3. Задача

Построить график и определить порог рентабельности, если:

стоимость реализованной продукции РП – 5 000,0 тыс. руб.;

полная себестоимость реализованной продукции С<sub>реал.</sub> – 3 600,0 тыс. руб.;

доля условно-переменных затрат  $\alpha_{уп}$  – 0,8.



## V. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Мельников А.С. и др. Опорный конспект лекций по дисциплине "Предпринимательская экономика машиностроительного производства". - Сайт ЦДО: <http://de.dstu.edu.ru>, 2009.
2. Любанова Т.П. и др. Стратегическое планирование на предприятии.- М.: «Издательство ПРИОР», 2009.
3. Мельников А.С., Астафьева Н.В. Инженерная экономика: словарь терминов (экономика предприятия, маркетинг, менеджмент, реклама).- Ростов н/Д: Издательский центр ДГТУ, 2005.
4. Путьятина Л.М. Экономика машиностроительных предприятий: учеб. пособие для вузов/Л.М. Путьятина, П.Е. Путьятин.- М.: ACADEMIA, 2008.
5. Семенов В.М. Экономика предприятия.- СПб: Питер, 2009
6. Сергеев И.В. Экономика организации (предприятия).- М.: Юрайт, 2012.
7. Складенко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия. Учебник.- М.: ИНФРА-М, 2009.
8. Магомедов М.Д., Куломзина Е.Ю., Чайкина И.И. Экономика организации (предприятия). Учебник. – М.: Дашков и Ко, 2012. (<https://www.biblioclub.ru>)
9. Баскакова О.В., Сейко Л.Ф. Экономика предприятия (организации). Учебник для бакалавров. – М.: Дашков и Ко, 2012. (<https://www.biblioclub.ru>)