



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

Колледж экономики, управления и права

**Методические указания  
по организации практических занятий  
по учебной дисциплине  
Экономика организации**

**Специальность**  
*40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»*

Ростов-на-Дону  
2018

Методические указания по учебной дисциплине Экономика организации разработаны с учетом ФГОС среднего профессионального образования специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения», предназначены для студентов и преподавателей колледжа.


Методические указания определяют этапы выполнения работы на практическом занятии, содержат рекомендации по выполнению индивидуальных заданий и образцы решения задач, а также список рекомендуемой литературы.

Составитель (автор): И.Г. Бурейко, преподаватель колледжа ЭУП

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании предметной (цикловой) комиссии 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

Председатель П(Ц)К специальности \_\_\_\_\_

  
личная подпись

и одобрены решением учебно-методического совета колледжа.

Протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

Председатель учебно-методического совета колледжа

  
личная подпись  
С.В. Шинакова

Рекомендованы к практическому применению в образовательном процессе.

Рецензенты:

\_\_\_\_\_

(место работы)

\_\_\_\_\_

(занимаемая должность)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_

(место работы)

\_\_\_\_\_

(занимаемая должность)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

## Содержание

1. Введение.....	4
2. Содержание заданий практической работы студентов.....	5
3. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.....	24

## 1. Введение

Практические занятия – это форма связи теории с практикой, которая служит для закрепления знаний путем вовлечения студентов в решение разного рода учебно-практических познавательных задач, вырабатывает навыки использования компьютерной и вычислительной техники, умение пользоваться литературой и другими источниками. В содержании практических занятий выделяется система формирования у студентов умений, общих или профессиональных компетенций.

Данные методические рекомендации составлены в соответствии с рабочей программой по общепрофессиональной дисциплине «Экономика организации».

Практические занятия проводятся в учебном кабинете.

Подготовка практического занятия включает подбор типовых и нетиповых задач, заданий, вопросов, обеспечение учебного процесса методическими материалами, проверку готовности аудитории, технических средств обучения. Перед его началом проводится ознакомление студентов с целями и задачами занятий, формами отчетности, системой оценивания. Сложность практических занятий наращивается постепенно.

Задания к практическим работам, содержащимся в данном сборнике носят, как репродуктивный, так и частично-поисковый характер.

Система оценивания:

«5» - ставится за полностью выполненное задание с комментариями по его выполнению в устной форме, самостоятельное применение теоретических знаний в практической деятельности;

«4» - ставится за полностью выполненное задание с комментариями по его выполнению в устной форме, с допуском отдельных несущественных ошибок, исправляемых учащимися по указанию преподавателя;

«3» - ставится за не полностью выполненное задание, однако, это не препятствует усвоению дальнейшего материала, реализуемого ОПОП, допускаются отдельные существенные ошибки, исправляемые с помощью преподавателя;

«2» - ставится за не выполненное задание, или присутствуют существенные ошибки, неисправляемые даже с помощью преподавателя, наблюдается неумение применять знания в практической деятельности.

## 2. Содержание заданий практической работы студентов

Раздел 1. Организация в условиях рынка

Тема 1.1. Организация – основное звено экономики.

Тема 1.2. Организация производственного процесса

### **Практическое занятие №1**

Организационно-правовые формы организации. Формы организации производства. Рассмотрение схем организационных структур предприятия.

Студент должен:

Знать:

- организационно-правовые формы организации;
- формы организации производства;
- организационные структуры предприятия.

Уметь:

- определять организационно-правовые формы организации;
- строить схемы организационных структур предприятия.

Содержание:

- Подготовить сообщения для изучения организационно-правовых форм организации;
- Подготовить сообщения для изучения форм организации производства;
- Построение схем организационных структур предприятия.

Цель:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: «Организация – основное звено экономики»;
- сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по построению схем организационных структур предприятия;
- развивать у студентов умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа.

Время на проведение работы: 2 ч

Оборудование, аппаратура, пособия: раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

- повторить темы «Организация – основное звено экономики» и «Организация производственного процесса»
- изучить схемы организационных структур предприятия.

### **Тема 1.3. Планирование деятельности организации**

Студент должен:

Знать:

- Показатели использования производственной мощности;
- Натуральные показатели производственной программы: номенклатура и ассортимент.

Уметь:

- рассчитывать производственную мощность;
- определять стоимостные результаты производственной программы.

Содержание:

- Расчет показателей производственной программы и производственной мощности

Цель:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: Организация производственного процесса;

- сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по расчету показателей использования производственной мощности предприятия;

- развивать у студентов умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа.

Время на проведение работы: 4 ч

Оборудование, аппаратура, пособия: калькуляторы, раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

- повторить тему «Организация производственного процесса»;

- изучить формулы необходимые для расчета производственной программы и производственной мощности предприятия.

## Практическое занятие № 2

Расчет основных показателей производственной программы

Задание 1.

Определить основные показатели производственной программы предприятия на планируемый год – объем товарной, валовой и реализованной продукции по следующим данным:

Показатели	Значение
1. Заданные объемы выпуска, тыс. шт.:	
а) 1-го изделия	1240
б) 2-го изделия	800
в) 3-го изделия	240
2. Кооперированные поставки на сторону в действующих оптовых ценах, тыс. ден. ед.	298,4
3. Работы по ремонту оборудования по сметной стоимости, тыс. ден. ед.	82,0
4. Увеличение к концу года остатков незавершенного производства по себестоимости, тыс. ден. ед.	34,0
5. Стоимость единицы изделия:	
1) в действующих оптовых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,25
б) 2-го изделия	1,75

в) 3-го изделия	6,20
2) в сопоставимых ценах, ден. ед.:	
а) 1-го изделия	1,50
б) 2-го изделия	2,20
в) 3-го изделия	6,50
6. Коэффициенты дооценки для пересчета остатков незавершенного производства в сопоставимые цены	1,20
7. Увеличение к концу года остатков готовой продукции на складе, тыс. ден. ед.	40,4

### Задание 2.

На основании исходных данных, приведенных в таблице, требуется определить объем валовой, товарной и реализованной продукции.

Показатели	Значение показателей
1. Объем готовой продукции, тыс. изделий	65,5
2. Цена реализации продукции, руб./изд.	320
3. Стоимость выполненных на сторону работ, тыс. руб.	1840
4. Стоимость услуг производственного характера, оказанных на сторону, тыс. руб.	470
5. Стоимость полуфабрикатов для реализации на сторону, тыс. руб.	50
6. Стоимость незавершенного производства, тыс. руб.:	
на начало периода	50
на конец периода	150
7. Остатки готовой продукции на складах, тыс. изделий:	
на начало периода	1,4
на конец периода	0,8

### Задание 3.

Предприятие выпустило основной продукции на сумму 3256 тыс. руб. Стоимость работ промышленного характера, выполненных для сторонних организаций, составила 411,5 тыс. руб. Полуфабрикатов собственного производства изготовлено на 237 тыс. руб., из них 20% реализовано сторонним покупателям. Размер незавершенного производства на конец года составил 50

тыс. руб. материальные затраты составляют 40% от стоимости товарной продукции. Определить размер реализованной, валовой и чистой продукции.

### **Практическое занятие № 3**

Расчет производственной мощности и показателей ее использования

Задание 1.

ООО «Каролина» закупило для производственного участка 20 станков. Плановый (эффективный) фонд времени работы единицы оборудования составляет 3988,64 ч. Установленная норма времени на обработку одного изделия – 0,5 ч. Рассчитать производственную мощность участка.

Задание 2.

ООО «Каролина» закупило для производственного участка однотипное оборудование. Продолжительность смены на данном предприятии равна 8 часам, число рабочих дней в году – 257, число смен -2. Регламентированные простои оборудования составляют 3 % от режимного фонда времени. Рассчитать плановый (эффективный) фонд времени работы единицы оборудования.

Задание 3.

ООО «Каролина» планирует выпуск продукции на участке в объеме 135613 ед. Производственная мощность участка, оснащенного однотипным оборудованием, 159545 единиц в год. Рассчитать коэффициент использования мощности данного оборудования.

Задание 4.

Производственная мощность литейного цеха составляет 1500 т, механосборочного цеха – 500 станков. Удельный расход литья на 1 станок – 1,1 т. Рассчитать коэффициент сопряженности.

## **Раздел 2. Материально-техническая база организации (предприятия).**

### **Тема 2.1. Основной капитал и его роль в производстве.**

Студент должен:

Знать:

- методы расчета амортизации;
- показатели оснащенности и экономической эффективности использования основных производственных фондов;
- способы повышения эффективности использования основного капитала.

Уметь:

- рассчитывать среднегодовую стоимость основных производственных фондов;
- определять первоначальную, восстановительную и остаточную стоимости основных средств;
- рассчитывать амортизационные отчисления;



-рассчитывать показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности, рентабельности фондов.

Содержание:

- Расчет среднегодовой стоимости основных производственных фондов. Определение первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости основных средств. Расчет показателей использования основных средств.

- Обновление основных производственных фондов организации (предприятия);

- Расчет нормы амортизации и амортизационных отчислений.

Цель:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: «Основной капитал и его роль в производстве»;

- сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по расчету показателей оснащенности и экономической эффективности использования основных производственных фондов;

- развивать у студентов умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа.

Время на проведение работы: 2 ч

Оборудование, аппаратура, пособия: калькуляторы, раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

-повторить тему «Основной капитал и его роль в производстве "

- изучить формулы необходимые для расчетов фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности, рентабельности фондов.

#### **Практическое занятие № 4**

Расчет среднегодовой стоимости основных производственных фондов. Начисление амортизации различными способами. Расчет показателей эффективности использования основного капитала.

Задание 1.

Рассчитать среднегодовую стоимость основных средств предприятия, если на 01.01 стоимость основных средств составляет 500 тыс. руб., в марте приобретено оборудование на сумму 120 тыс. руб., в октябре списано оборудование на сумму 40 тыс. руб.

Задание 2.

Определить первоначальную стоимость оборудования «А» и «Б», исходя из следующих данных. Цена реализации оборудования: «А» 410 тыс. руб., «Б» - 820 тыс. руб. Общая сумма транспортных расходов – 220 тыс. руб., погрузо-разгрузочных работ – 50 тыс. руб. На долю оборудования «А» приходится 25% затрат на транспортировку и погрузо-разгрузочные работы. Расходы на установку и монтаж оборудования «А» - 60 тыс. руб., «Б» - 80 тыс. руб.

## Задание 3.

Рассчитать стоимость основных фондов на начало и конец отчетного периода.

Группы основных фондов	На начало года, тыс. руб.	Изменение +(-) в тыс. руб.
1. Здания	341510	
2. Сооружения	64610	
3. Передаточные устройства	36920	+440
4. Рабочие машины и оборудование	378430	+23500
5. Силовые машины и оборудование	18460	-530
6. Инструменты	23998	-810
7. Инвентарь	21229	+750
8. Транспортные средства	22152	-910
9. прочие	15691	-230
Всего	923000	

## Задание 4.

Определить первоначальную стоимость оборудования исходя из следующих данных: Оптовая цена оборудования - 720 тыс. руб. Общая сумма транспортных расходов на доставку оборудования – 220 тыс. руб., стоимость погрузо-разгрузочных работ – 50 тыс. руб. Расходы на установку - 40 тыс. руб., на монтаж оборудования - 60 тыс. руб.

## Задание 5.

На предприятии в течение года было введено основных производственных фондов на сумму 150 тыс. руб. так что стоимость основных фондов на конец года составила 3000 тыс. руб. Рассчитать коэффициент обновления основных фондов.

## Задание 6.

Основные производственные фонды предприятия на начало 2005 года составляли 3000 тыс. руб. В течение года было ликвидировано основных фондов на сумму 300 тыс. руб. Рассчитать коэффициент выбытия основных фондов.

## Задание 7.

На предприятии в течение года было введено основных производственных фондов на сумму 150 тыс. руб., а ликвидировано на сумму 100 тыс. руб. Рассчитать прирост основных фондов предприятия в денежном выражении.

## Задание 8.

На предприятии в течение года прирост основных производственных фондов составил 80 тыс. руб. стоимость основных фондов на конец года – 4000 тыс. руб. Рассчитать коэффициент прироста основных фондов.

#### Задание 9.

Рассчитать сумму амортизационных отчислений, если стоимость зданий составила 5 млн. руб., транспортных средств-10 млн. руб., оборудования -4 млн. руб. Средняя норма амортизационных отчислений по видам основных средств составила соответственно 5, 10 и 12 %.

### **Тема 2.2. Оборотный капитал**

Студент должен:

Знать:

- показатели использования материальных ресурсов;
- оборачиваемость оборотных средств и ее показатели;
- классификацию оборотного капитала;
- пути ускорения оборачиваемости оборотных средств в рыночных условиях.

Уметь:

- определять потребность в оборотном капитале;
- рассчитывать норму расхода материальных ресурсов;
- рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств.

Содержание:

- Нормирование расхода материальных ресурсов. Нормирование незавершенного производства;
- Ускорение оборачиваемости оборотных средств организации (предприятия).

Цель:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: «Оборотный капитал»;
- сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по расчету нормирования незавершенного производства и ускорения оборачиваемости оборотных средств организации;
- развивать у студентов умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа.

Время на проведение работы: 4 ч

Оборудование, аппаратура, пособия: калькуляторы. раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

- повторить тему «Оборотный капитал»;
- изучить формулы необходимые для расчета нормирования расхода материальных ресурсов;
- изучить принципы ускорения оборачиваемости оборотных средств в рыночных условиях.

### **Практическое занятие № 5**

Расчет норматива оборотных средств и показателей эффективности использования материальных ресурсов.

#### Задание 1.

В целях обеспечения бесперебойного производства и реализации продукции необходима определенная величина оборотных средств. Годовая производственная программа – 700 изделий. Себестоимость одного изделия – 1500 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,66. Расход материалов на одно изделие – 1000 руб. при норме запаса – 30 дней. Норма запаса готовой продукции – 5 дней. Длительность производственного цикла – 25 дней. Определить нормативы оборотных средств: в производственных запасах материалов, в незавершенном производстве, в готовой продукции; а также совокупный норматив оборотных средств.

#### Задание 2.

Для обеспечения производства и реализации продукции необходима определенная сумма оборотных средств. Производственная программа – 700 изделий в год. Себестоимость одного изделия -1500 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,66. Расход материалов на одно изделие – 1000 руб. при норме запаса – 40 дней. Норма запаса готовой продукции – 5 дней. Продолжительность производственного цикла – 25 дней. Определить норматив оборотных средств по элементам: производственные запасы материалов, незавершенное производство и готовая продукция, общую сумму нормируемых оборотных средств.

#### Задание 3.

Рассчитать норматив по незавершенному производству, если объем строительно-монтажных работ составляет 2000 тыс. руб. в год, норма незавершенного производства – 27%.

#### Задание 4.

Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве. Выпуск продукции за год – 10000 изделий. Себестоимость изделия – 800 руб. Коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,5. длительность производственного цикла 5 дней.

#### Задание 5.

Определить число оборотов оборотных средств, если годовой объём выпуска продукции предприятия за отчётный год составил 400 млн. рублей, а среднегодовые остатки оборотных средств – 80 млн. руб.

#### Задание 6.

Объём реализованной продукции на предприятии в 2016 году составил 6000 тыс. руб., в 2017 году – 6120 тыс. руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 1200 тыс. руб. и 1105 тыс. руб. Рассчитать коэффициент

оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки и длительность одного оборота.

#### Задание 7.

Годовой план реализации продукции установлен в сумме 17100 тыс. руб. Норматив оборотных средств запланирован в сумме 380 тыс. руб. В результате проведения организационно - технических мероприятий длительность оборота сократилась на 2 дня. Определить плановую и фактическую длительность одного оборота и высвобожденную сумму оборотных средств в результате ускорения.

#### Задание 8.

В отчетном году сумма нормируемых оборотных средств на предприятии составила 100 тыс. руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В планируемом периоде объем реализуемой продукции увеличится на 5%. Определить сокращение времени оборота оборотных средств при той же величине нормируемых оборотных средств.

### **Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации (на предприятии).**

#### **Тема 3.1. Кадры организации и производительность труда**

Студент должен:

Знать:

- показатели движения кадрового состава;
- показатели и методы измерения производительности труда;

Уметь:

- рассчитывать численность работающих;
- рассчитывать производительность труда;
- определять факторы, влияющие на величину производительности труда.

Содержание:

- Расчет численности работающих. Расчет текучести кадров. Расчет производительности труда.

Цель:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: «Кадры организации и производительность труда»;
- сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по расчету показателей движения кадрового состава и производительности труда;
- развивать у студентов умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа.

Время на проведение работы: 2 ч

Оборудование, аппаратура, пособия: калькуляторы, раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

- повторить тему «Кадры организации и производительность труда»

- изучить формулы необходимые для расчетов численности работающих, текучести кадров, производительности труда

### **Практическое занятие № 6**

Расчет среднесписочной численности. Расчет выработки и трудоемкости. Расчет плановой численности работников организации.

#### **Задание 1.**

Предприятие работает с 1 июня. В таблице показано, как изменялась списочная численность работающих (Р) в июне. Определить среднесписочную численность работающих за первую декаду июня и за июнь.

Дата	1.06	5.06	8.06	10.06
Списочная численность работающих, чел.	110	150	200	220

#### **Задание 2.**

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. По трудовому договору в этом году на предприятие зачислено 200 чел. Рассчитать коэффициент оборота по приему. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., поступило в учебные заведения 15 чел., ушло на пенсию 25 чел. Рассчитать коэффициент оборота по выбытию.

#### **Задание 3.**

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., призваны на службу в Вооруженные силы 10 чел., ушло на пенсию 25 чел. Рассчитать коэффициент текучести кадров.

#### **Задание 4.**

Плановый эффективный фонд рабочего времени Тэф одного рабочего-сдельщика равен 1639 час/год. Плановая технологическая трудоемкость производственной программы Темк 1600 тысяч нормо-часов. Определить норматив численности основных рабочих-сдельщиков предприятия по трудоемкости производственной программы, если коэффициент выполнения норм времени рабочими равен 95 %.

#### **Задание 5.**

Выпуск изделия составляет 2500 тыс. руб. за год. Численность работающих на производстве – 141 чел. Определить выработку по данному изделию.

### **Тема 3.2. Организация оплаты труда**

Студент должен:

Знать:

- фонд оплаты труда и методы его расчета;
- формы и системы оплаты труда;

Уметь:

- рассчитывать фонд оплаты труда;
- рассчитывать среднюю заработную плату персонала
- рассчитывать сдельную и повременную заработные платы;
- рассчитывать заработную плату при бестарифной системе оплаты труда.

Содержание:

- Расчет фонда оплаты труда. Расчет средней заработной платы персонала;
- Расчет сдельной и повременной заработной платы. Расчет заработной платы при бестарифной системе оплаты труда

Цель:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: «Формы и системы оплаты труда»;
- сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по расчету фонда оплаты труда и средней заработной платы персонала;
- развивать у студентов умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа.

Время на проведение работы: 2 ч

Оборудование, аппаратура, пособия: калькуляторы. раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

- повторить тему «Формы и системы оплаты труда»;
- изучить методику расчета фонда оплаты труда и средней заработной платы персонала;
- изучить методику расчета заработной платы при разных формах и системах оплаты труда.

### **Практическое занятие № 6**

Расчет фонда оплаты труда. Расчет сдельной и повременной заработной платы.

Задание 1.

В планируемом году на предприятии будет работать такой персонал: бухгалтер, директор, секретарь, кладовщик, швеи – 12 человека, портной. То есть на предприятии будет работать 17 человек. Для четырех из указанных людей установлена система окладов. Для рабочих производства (швеи и портной) – система тарифов и установленный размер премии за выполнение плана.

Установленные оклады:

- Директор – 20 000 р.
- Бухгалтер – 15000 р.
- Секретарь – 12 000 р.
- Кладовщик – 13 000 р.

Установите тарифные ставки:

- Тарифная ставка для швеи 3 разряда – 6 человек: 95 р./час
- Тарифная ставка для швеи 2 разряда – 6 человек: 84 р./час
- Тарифная ставка портного: 150 р./час.

Премии за выполнения плана – 10% к сумме сдельной зарплаты. В планируемом год план производства и реализации продукции выполнен на 100%. 167 часов – это среднее количество часов в месяц для года, не являющегося високосным (года, в котором в феврале 28 дней).

Рассчитайте месячный фонд оплаты труда.

#### Задание 2.

В мае 2015 года организация направила своего экономиста А.С. Кондратьева в командировку. Срок командировки – пять рабочих дней (с 18 по 22 мая). За время командировки организация должна начислить Кондратьеву зарплату исходя из его среднего заработка. Расчетный период: май 2014 года – апрель 2015 года (245 рабочих дней).

Должностной оклад менеджера – 25 000 руб.

В июне 2014 года Кондратьев был в учебном отпуске 18 рабочих дней. За этот месяц сотруднику начислено: исходя из среднего заработка – 12 500 руб.; по должностному окладу – 1315,79 руб.

В сентябре 2014 года Кондратьев находился в отпуске весь месяц (22 рабочих дня). За этот месяц ему не начисляли зарплату.

В январе 2015 года он проболел пять рабочих дней. Зарплата за этот месяц начислена в размере 16 666,67 руб.

Рассчитать средний заработок и зарплату за месяц сотрудника, направленного в командировку.

#### Задание 3.

С 14 по 20 апреля 2008 года О.Л. Селезнева была в командировке. В расчетный период для определения среднего заработка, сохраняемого на время командировки, войдут апрель 2007 года – март 2008 года. В течение расчетного периода оклад сотрудницы составлял 10 000 руб.

В каждом месяце расчетного периода сотрудница получала оклад и две надбавки. Одна - за совмещение должностей в размере 20 процентов от заработка. А вторая – персональная, за мастерство в сумме 7000 рублей. Кроме того, Селезневой было выдано 2 квартальных премии в июле и октябре 2007 года. В соответствии с положением о премировании они начисляются в размере от 10 до 50 процентов среднего заработка, конкретную величину определяет руководитель. Июльская выплата за II квартал 2007 года составила 25 процентам оклада, начисленная в октябре премия за III квартал 2007 года равнялась 15 процентам оклада.

Рассчитать средний заработок и зарплату за месяц сотрудника, направленного в командировку.

### **Раздел 4. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия).**

#### **Тема 4.1. Издержки производства и реализации продукции.**

Студент должен:

Знать:

- состав издержек производства и реализации продукции;



- структуру себестоимости и факторы, ее определяющие;
- смету затрат и методику её составления;
- постоянные и переменные издержки

Уметь:

- составлять смету затрат;
- производить калькуляцию себестоимости;
- анализировать себестоимость продукции.

Содержание:

- Составление сметы затрат на производство и калькулирование. Расчет производственной, цеховой и полной себестоимости;
- Планирование и анализ себестоимости продукции

Цель:

- развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: «Издержки производства и реализации продукции»;
- сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по составлению сметы затрат и калькуляции себестоимости;
- развивать у студентов умение анализировать, делать выводы и обобщения, самостоятельно оформлять результаты анализа.

Время на проведение работы: 2 ч.

Оборудование, аппаратура, пособия: калькуляторы, раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

- повторить тему «Издержки производства и реализации продукции»;
- изучить классификацию затрат и структуру себестоимости;
- изучить методы составления сметы затрат.

### Практическое занятие № 8

Расчет сметы затрат на производство и калькулирование. Расчет себестоимости единицы продукции

Задание 1.

Смета затрат на производство и реализацию продукции предприятия (в тыс. руб.)

№ п/п	Элементы затрат	План на 2017 г.	
		всего	в том числе на IV кв.
1	Материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов)	110 000	31 200
	В том числе:	104 000	27 200
	сырье и материалы	640	200
	природное сырье	584	160

	топливо	1760	440
	энергия		
2	Затраты на оплату труда	45 444	11 792
3	Отчисления на социальные нужды	17 724	4600
	В том числе:	2456	636
	на социальное страхование	12 724	3304
	в Пенсионный фонд	908	236
	на медицинское страхование	1636	424
4	Амортизация основных фондов	14 000	3600
5	Прочие затраты	5600	1400
6	<b>Итого затрат на производство</b>		
7	Затраты, списанные на непроизводственные счета	9320	2420
8	Прирост (-), уменьшение (+) остатков расходов будущих периодов	-1600	-400
9	Прирост (-), уменьшение (+) остатка незавершенного производства	-4400	-1160
10	<b>Производственная себестоимость товарной продукции</b>		
11	Внепроизводственные расходы	3520	920
12	<b>Полная себестоимость товарной продукции</b>		

Определить затраты на производство, производственную себестоимость товарной продукции и Полную себестоимость товарной продукции.

### Задание 2.

Для выполнения заказа на предприятие были произведены следующие затраты:

Прямые затраты:

1) материальные затраты — 30 000 руб.;

2) расходы на оплату труда основных производственных рабочих — 40 000 руб.

общепроизводственные затраты:

1) расходы на оплату труда АУП — 50 000 руб.;

2) арендная плата за производственные помещения и оплата коммунальных услуг — 105 000 руб.;

3) коммерческие расходы предприятия — 35 000 руб.

Площадь производственных помещений — 60 % от всех производственных площадей.

Доля выручки от заказа составляет 30 % от суммы выручки всего предприятия за рассматриваемый период. Доля расходов на оплату труда по данному заказу составляет 35 % от общей суммы расходов на оплату труда производственных рабочих предприятия.

Определить общепроизводственную себестоимость

### Задание 3.

Сборка мебели состоит из двух этапов (переделов), на каждом из которых производится обработка. Расходы на оплату труда производственного персонала (З) составляют:  $З_1 = 20\,000$  руб.;  $З_2 = 31\,000$  руб.

Материалы включаются в производство соответственно:  $М_1 = 80\,000$  руб.;  $М_2 = 62\,000$  руб.

По окончании первого этапа образуются 200 шт. заготовок, из которых в дальнейшую переработку идут только 150 шт. (оставшиеся 50 шт. используются в следующем отчетном периоде). По окончании второго этапа выработка составляет 140 шт. мебели.

Определим себестоимость мебели после каждого этапа производственного процесса и себестоимость 1 шт. мебели после второго этапа переработки.

#### Задание 4.

Выполнить анализ себестоимости в постатейном разрезе. С сопоставления фактических затрат с плановыми и с плановой себестоимостью.

№ п/п	Статьи затрат	Фактически выпущенная продукция, тыс. руб.		Отклонения от плана (+,-)		
		по плановой себест-ти	по фактичес кой себест-ти	тыс.руб.	в процентах	
					к планово й статье	ко всей план. себес- ти
А	Б	1	2	3	4	5
1	Сырье и материалы	43456	37865			
2	Возвратные отходы (вычитаются)	-96	-107			
3	Сырье и материалы за вычетом отходов	43360	37758			
4	Покупные изделия, полуфабрикаты и услуги производственного характера сторонних предприятий и организаций	19344	17134			

5	Топливо и энергия на технологические цели	1006	1024			
6	ИТОГО прямых материальных затрат	63710	55916			
7	Заработная плата основная производственных рабочих	46783	42424			
8	Заработная плата дополнительная производственных рабочих	8561	8545			
9	Отчисления на социальное страхование	23730	21353			
10	ИТОГО заработной платы прямой с отчислениями	79074	72322			
11	Расходы на подготовку и освоение производства	2561	2549			
12	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	10716	10329			
13	Цеховые расходы	13170	12873			
14	Общезаводские расходы	18420	18515			
15	ИТОГО расходов на обслуживание производства и управление	44867	44266			
16	Потери от брака	X	72			
17	Прочие производственные расходы	—	—			
18	Производственная себестоимость товарной продукции	187651	172576			

19	Внепроизводственные (коммерческие) расходы	15903	19554			
20	Полная себестоимость товарной продукции	203554	192130			

## Задание 5.

Элементы затрат	За прошлый год		По плану на отчетный год		Фактически за отчетный год		Изменение фактических удел. весов по сравнению	
	сумма, тыс.руб.	удел. вес, %	сумма, тыс.руб.	удел. вес, %	сумма, тыс.руб.	удел. вес, %	с прошлым годом, % (гр.6-гр.2)	с планом, % (гр.6-гр.4)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Материальные затраты	57527		66258		60753			
Заработная плата основная производственных рабочих	68957		69700		67845			
Отчисления на социальные нужды	24831		25092		24424			
Амортизация основных фондов	37845		38500		38200			
Прочие затраты	56987		52356		58963			
Итого:		100%		100%		100%		

Выполнить анализ себестоимости в постатейном разрезе. Сопоставить фактические затраты с плановыми, с затратами предыдущего года и с себестоимостью прошлого года.

## Задание 6.

Элементы затрат	За прошлый год		По плану на отчетный год		Фактически за отчетный год		Изменение фактических удел. весов по сравнению	
	сумма, тыс.руб.	удел. вес, %	сумма, тыс.руб.	удел. вес, %	сумма, тыс.руб.	удел. вес, %	с прошлым годом, % (гр.6-гр.2)	с планом, % (гр.6-гр.4)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Топливо и энергия	13547		14250		14987			
Затраты на оплату труда	49484		59627		55457			
Отчисления на социальные нужды	22602		22599		20335			
Амортизация основных фондов	19741		18252		17175			
Прочие затраты	44957		44949		46096			
Итого:		100%		100%		100%		

Выполнить анализ себестоимости в постатейном разрезе. С сопоставления фактических затрат с плановыми, с затратами предыдущего года и с себестоимостью прошлого года.

### Тема 4.3. Прибыль и рентабельность производства.

Студент должен:

Знать:

- факторы, влияющие на величину прибыли;
- формирование и состав балансовой прибыли;
- пути повышения прибыли, рентабельности предприятий в условиях рынка;

Уметь:

- определять величину прибыли предприятия;
- рассчитывать рентабельность продукции и производства.

Содержание:

- Расчет балансовой и чистой прибыли. Расчет рентабельности продукции и продаж

Цель:

-развивать умения применять на практике теоретические знания, полученные при изучении темы: «Прибыль и рентабельность производства»;

-сформировать практические умения и навыки, необходимые в последующей учебной деятельности, путем решения ситуационных задач по определению величины балансовой прибыли, путей повышения прибыли и рентабельности деятельности предприятия.

Время на проведение работы: 1 ч

Оборудование, аппаратура, пособия: калькуляторы. Раздаточный материал по теме.

Методические рекомендации:

- повторить тему: «Прибыль и рентабельность производства»;
- изучить состав и структуру прибыли предприятия;
- изучить формулы необходимые для расчетов показателей рентабельности продукции и производства.

### Практическое занятие № 9

Расчет рентабельности активов (производства), текущих издержек (продукции) и продаж

Задание 1.

Сравнить рентабельность производителей за 3 квартала и указать рентабельный квартал деятельности на основе следующих данных:

Показатель	Кварталы года		
	1	2	3
Количество выпущенной продукции	1500	2000	1800
Цена 1 изделия	60	60	60
Себестоимость 1 изделия	50	52	48

Задание 2.

Фирма выпустила за год продукции на 17 млн. руб. затраты на производство составили 10 млн. руб., проценты полученные по банковским депозитам 500 т.р.; доходы полученные по ценным бумагам 300 т.р.; арендная плата за арендованное

имущество 300 т.р. штрафы уплаченные за нарушение договорных обязательств 410 т.р.; убытки от списанных долгов 10т.р; расходы на благотворительные цели 15т.р..  
 Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности продаж.

### 3 Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

№	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Количество библиотек	Наличие на электронных носителях	Электронные учеб. пособия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>3.1 Основная литература</b>								
3.1.1	Сафронов, Н.А.	Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]	Москва: Издательство «Магистр» : ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	Учебник	2016			Режим доступа: Книга находится в ЭБС Znanium.com. - ISBN 9785977600590
3.1.2		Экономика организации: учебник / Под ред. А.М. Фридман. [Электронный ресурс]	М.: РИОР: ИНФРА-М	Учебник	2019			Режим доступа: Книга находится в ЭБС Znanium.com. - ISBN 9785906923349
<b>3.2 Дополнительная литература</b>								
3.2.1	Иванилова, С.В.	Экономика организации [Электронный ресурс]	Саратов: ПрофобразованиеАй Пи Эр Медиа	Учебное пособие	2018			Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77010">http://www.iprbookshop.ru/77010</a> .



								<a href="#">html</a>
3.2.2	Кузнецов, В.И., Платонова Т.Е., Клочкова Е.Н.	Экономика организации [Электронный ресурс]	Юрайт	Уче бни к	2018			
3.2.3	Мокий, М.С., Азоева, О.В., Ивановский, В.С.	Экономика организации [Электронный ресурс]	Юрайт	Уче бни к	2018			
<b>3.3 Интернет-ресурсы</b>								
3.3.1		Справочно- правовая система «КонсультантПл юс»						Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://w ww.cons ultant.ru/</a>
3.3.2		Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»						Режим доступа: <a href="http://ecsosman.edu.ru">http://ecs osman.e du.ru</a>