**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»**

**Высшая школа внутренней и внешней торговли**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ЗАОЧНОЙ ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Б 3.В.ОД.2 «Экономика организации»***

**Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»**

**Квалификация (степень) выпускника** *бакалавр*

**Профили подготовки:**

***Бухгалтерский учет, анализ, аудит***

Форма обучения: **заочная**

Санкт-Петербург

201г.

**Содержание**

1. Методические рекомендации по выполнению, оформлению и защите контрольной работы………………………………………………………………………………………..4

2. Задания контрольной работы…………………………………………….……………..6

3. Литература и информационное обеспечение…………………………………………..21

Приложение А………………………………………………………………………………23

Приложение Б……………………………………………………………………………….24

**1. Методические рекомендации**

**по выполнению и оформлению и защите контрольной работы**

Контрольная работа является инструментом углубления, закрепления и систематизации знаний, полученных в ходе самостоятельного изучения дисциплины. Контрольная работа носит практический характер: формирует и закрепляет теоретические знания и вырабатывает умение применять типовые методики расчета экономических показателей деятельности предприятия (организации).

Приступая к изучению дисциплины, необходимо ознакомиться с целью, задачами и основным содержанием курса. Изучение дисциплины можно осуществлять по учебникам, приведенным в списке основной и дополнительной учебной литературы.

**Выполнение контрольной работы**

Контрольная работа состоит из шести заданий. В каждом из них необходимо ответить на вопросы теоретического характера, а затем решить одну или несколько задач. При выполнении вопросов теоретического характера не следует писать лишней информации, а только ту, которая подлежит раскрытию в соответствии с заданием!

***1. Выбор задания*** контрольной работы производится следующим способом:

Для получения конкретных численных значений для исходных данных задач каждому студенту в зависимости от двух последних цифр зачетной книжки нужно из таблицы случайных чисел выбрать число А, В, С и т. д и подставить их в формулы, применяемые в типовых методиках расчета соответствующих показателей.

***2. Структура контрольной работы:***

Задание 1. Основные средства предприятия

Задание 2. Оборотные средства предприятия

Задание 3. Трудовые ресурсы предприятия

Задание 4. Производственные мощности предприятия

Задание 5. Издержки производства и себестоимость продукции

Задание 6. Финансовые результаты деятельности предприятия. Оценка эффективности деятельности предприятия

Контрольная работа выполняется в сроки, предусмотренные графиком ее выполнения, и служит основанием для текущей аттестации уровня знаний.

***3.Выполнение расчетов, оформление контрольной работы.***

Текст контрольной работы следует оформлять на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210х297 мм).

Текст контрольной работы набирается через полтора межстрочных интервала с применением шрифта Times New Roman размером 14 пт.

При оформлении контрольной работы следует соблюдать следующие размеры полей: левое, верхнее и нижнее – по 20 мм, правое – 10 мм.

Абзацы в тексте начинаются отступом, равным 12,5 мм; отступ между абзацами – 0 пт, выравнивание текста – по ширине.

Повреждения листов контрольной работы, опечатки и помарки не допускаются.

Листы контрольной работы нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту работы. Номер страницы проставляется внизу страницы справа без точки. Титульный лист в общую нумерацию страниц включается, но номер на этом листе не ставится. Образец оформления титульного листа контрольной работы приведен в приложении А. После титульного листа следует лист, включающий информацию о содержании контрольной работы. Образец оформления содержания контрольной работы приведен в приложении Б.

Выполнение каждого задания следует начинать с нового листа.

Заголовки заданий печатаются без кавычек, по центру листа, прописными буквами жирным шрифтом Times New Roman размером 16 пт. Подчеркивать и переносить слова в заголовках не допускается. Точка в конце заголовка не ставится.

***4. Защита контрольной работы*.** Контрольная работа проверяется преподавателем на предмет правильности выполнения и оформления задания. В случае неудовлетворительного выполнения контрольная работа возвращается студенту на доработку. По результатам проверки письменного варианта контрольной работы и получения допуска к защите проводится устная защита контрольной работы преподавателю.

**2. Задания контрольной работы**

***Задание 1.***

***Основные средства предприятия***

1. Дайте понятия *основные фонды, фондоемкость, фондоотдача, рентабельность основных фондов*. Приведите *формулы расчетов* показателей.

**Задача 1.** Определите размер изменения объема производства продукции в планируемом году при следующих условиях: в базисном году среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия составила **А** млн. руб., произведено продукции за год (базисный) на сумму 28 млн. руб. Планируется увеличить фондоотдачу на 10% при неизменной среднегодовой стоимости основных производственных фондов.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 14 | 6 | 22 | 6 | 16 | 18 | 12 | 6 | 8 | 20 |
| 1 | 8 | 14 | 22 | 6 | 16 | 18 | 12 | 6 | 20 | 16 |
| 2 | 8 | 6 | 14 | 6 | 16 | 18 | 12 | 20 | 8 | 16 |
| 3 | 8 | 6 | 22 | 14 | 16 | 18 | 20 | 6 | 8 | 16 |
| 4 | 8 | 6 | 22 | 6 | 14 | 20 | 12 | 6 | 8 | 16 |
| 5 | 8 | 6 | 22 | 6 | 20 | 14 | 12 | 6 | 8 | 16 |
| 6 | 8 | 6 | 22 | 20 | 16 | 18 | 14 | 6 | 8 | 16 |
| 7 | 8 | 6 | 20 | 6 | 16 | 18 | 12 | 14 | 8 | 16 |
| 8 | 8 | 20 | 22 | 6 | 16 | 18 | 12 | 6 | 14 | 16 |
| 9 | 20 | 6 | 22 | 6 | 16 | 18 | 12 | 6 | 8 | 14 |

2. Дайте понятие *амортизация, износ, норма амортизации, амортизационные отчисления.* Приведите *методики способов расчета амортизационных отчислений*: линейного, уменьшаемого остатка, списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, списания стоимости пропорционально объемам производства.

**Задача 2.** Определить сумму амортизационных отчис­лений в первый год службы объекта указанным способом с учетом приведенных исходных данных:

* Линейный способ*:* приобретен объект стоимостью А тыс. руб. со сроком службы 5 лет.
* Способ уменьшаемого остатка*:* стоимость объекта со­ставляет А тыс. руб., срок полезного использова­ния — 8 лет, коэффициент ускорения — 2,0.
* Способ списания стоимости по сумме чисел лет сро­ка полезного использования: приобретен объект сто­имостью А тыс. руб., срок полезного использова­ния — 8 лет.
* Способ списания стоимости пропорционально объему выпущенной продукции: приобретен грузовой автомобиль «КамАЗ» гру­зоподъемностью 9,5 т с предполагаемым пробе­гом 300 тыс. км стоимостью 2 250 тыс. руб. В отчетном периоде пробег составляет 50 тыс. км.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 200 | 500 | 400 | 200 | 300 | 800 | 200 | 600 | 700 | 200 |
| 1 | 200 | 250 | 400 | 500 | 250 | 250 | 300 | 250 | 300 | 300 |
| 2 | 700 | 300 | 700 | 500 | 700 | 300 | 700 | 300 | 700 | 300 |
| 3 | 200 | 200 | 400 | 500 | 200 | 200 | 300 | 200 | 300 | 300 |
| 4 | 200 | 250 | 400 | 500 | 250 | 250 | 300 | 250 | 300 | 300 |
| 5 | 700 | 300 | 700 | 500 | 700 | 300 | 700 | 300 | 700 | 300 |
| 6 | 200 | 200 | 400 | 500 | 200 | 200 | 300 | 200 | 300 | 300 |
| 7 | 200 | 250 | 400 | 500 | 250 | 250 | 300 | 250 | 300 | 300 |
| 8 | 700 | 300 | 700 | 500 | 700 | 300 | 700 | 300 | 700 | 300 |
| 9 | 200 | 200 | 400 | 500 | 200 | 200 | 300 | 200 | 300 | 300 |

***Задание 2. Оборотные средства предприятия***

1. Дайте понятия *оборотные фонды,* *оборотные средства, оборачиваемость (в разах/в оборотах, в днях), рентабельность оборотных средств*. Дайте классификацию оборотных фондов. Приведите *формулы расчета* показателей оборачиваемости и рентабельности оборотных средств. Опишите *методику расчета* привлечения/высвобождения средств в результате замедления/ускорения оборачиваемости оборотных средств.

**Задача 3.** В первом квартале предприятие реализовало продукции на А млн. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 4,8 млн. руб. Bo втором квартале объем реализации продукции увеличился на В%, а оборачиваемость оборотных средств (в днях) сократилась на один день. Определите: в первом квартале - оборачиваемость оборотных средств (в разах/в оборотах, в днях); во втором квартале - оборачиваемость оборотных средств (в разах/в оборотах, в днях), абсолютный размер оборотных средств (в млн. руб.)

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 |
| 1 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 |
| 2 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 |
| 3 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 |
| 4 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 |
| 5 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 |
| 6 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 |
| 7 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 |
| 8 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 | 48 | 30 | 36 | 60 |
| 9 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 | 18 | 24 | 12 | 36 |

Значение **В**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 |
| 1 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 |
| 2 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 |
| 3 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 |
| 4 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 |
| 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 |
| 6 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 |
| 7 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 |
| 8 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 |
| 9 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 | 5 | 15 | 10 |

2. Дайте понятия *норма и норматив оборотных средств.* Приведите *формулы расчета* общего норматива оборотных средств, норматива производственных запасов, норматива незавершенного производства (при равномерном выпуске продукции, при неравномерном нарастании затрат).

**Задача 4.** Определите норматив производственного запаса сырья для обеспечения годовой производственной программы пред­приятия в объеме 31250 ед., вес сырья в готовой продукции 875 тонн, коэффициент выхода готового продукта из сырья 65%, стоимость одной тонны сырья **А** тыс. руб., поставки сырья в соответствии с договором осуществляются **В** раз в месяц. Количество дней в месяце условно принять 30.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 20 | 15 | 10 | 5 | 20 | 5 | 15 | 10 | 5 | 20 |
| 1 | 10 | 20 | 15 | 10 | 5 | 20 | 5 | 15 | 20 | 15 |
| 2 | 5 | 10 | 20 | 15 | 10 | 5 | 20 | 20 | 15 | 5 |
| 3 | 20 | 5 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 20 | 5 |
| 4 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 | 20 | 15 | 10 | 5 | 20 |
| 5 | 5 | 10 | 20 | 5 | 20 | 20 | 15 | 10 | 5 | 5 |
| 6 | 10 | 5 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 10 |
| 7 | 5 | 10 | 20 | 15 | 5 | 5 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 8 | 5 | 20 | 15 | 10 | 20 | 20 | 5 | 10 | 20 | 15 |
| 9 | 20 | 15 | 10 | 5 | 10 | 5 | 20 | 5 | 10 | 20 |

Значение **В**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 8 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 9 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |

***Задание 3. Трудовые ресурсы предприятия***

1. Приведите методики расчета *коэффициентов движения кадров: приема, выбытия, текучести, общего оборота, постоянства.*

**Задача 5.** Списочная численность работников на начало года (01 января) составляла 2500 человек. Принято в течение года **А** человек, уволе­но 72 человека, в том числе по собственному желанию и инициативе администрации — **В** человек. Определить среднесписочную численность работников предприятия за год. Рассчитать коэффициенты по приему, выбытию, текучести и общего оборота кадров.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 |
| 1 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 2 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 |
| 3 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 |
| 4 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 5 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 |
| 6 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 |
| 7 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 |
| 9 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 | 100 |

Значение **В**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 65 | 70 | 60 | 70 | 60 | 65 | 70 | 60 | 70 | 65 |
| 1 | 60 | 65 | 70 | 65 | 70 | 60 | 65 | 70 | 65 | 60 |
| 2 | 70 | 60 | 65 | 60 | 65 | 70 | 60 | 65 | 60 | 70 |
| 3 | 65 | 70 | 60 | 70 | 60 | 65 | 70 | 60 | 70 | 65 |
| 4 | 60 | 65 | 70 | 65 | 70 | 60 | 65 | 70 | 65 | 60 |
| 5 | 70 | 60 | 65 | 60 | 65 | 70 | 60 | 65 | 60 | 70 |
| 6 | 65 | 70 | 70 | 70 | 70 | 65 | 70 | 70 | 70 | 65 |
| 7 | 60 | 65 | 65 | 65 | 65 | 60 | 65 | 65 | 65 | 60 |
| 8 | 70 | 70 | 60 | 70 | 60 | 70 | 70 | 60 | 70 | 70 |
| 9 | 65 | 65 | 70 | 65 | 70 | 65 | 65 | 70 | 65 | 65 |

*2.* Дайте понятия *форма оплаты труда, система оплаты труда.* Укажите разницу между этими понятиями.Приведите *классификацию* систем оплаты труда. Приведите *формулу расчета* сдельной расценки.

**Задача 6.** Определите общий размер заработка работника за месяц, рассчитанный по сдельно-премиальной системе. Плановый объем работ составляет 2000 единиц продукции. Рабочий-сдельщик выполнил плановое задание на 110%. На предприятии предусмотрено премирование: за каждый процент перевыполнения плана начисляется 0,5% премии от сдельного заработка при 100%-ном выполнении работ. Сдельная расценка за единицу продукции установлена **А** руб.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 |
| 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 7 |
| 4 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 |
| 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 7 |
| 8 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 |
| 9 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 7 | 8 | 9 | 10 |

**Задача 7.** Определите норму выработки в месяц (в натуральном выражении), сдельную расценку за одну единицу изделия, плановый и фактический размер сдельной зарпла­ты в месяц при следующих условиях. Норма времени на изготовление одного изделия составляет **А** минут, часовая тарифная ставка при данной сложности труда 200 руб./час, в месяце 23 рабочих дня, продолжительность смены 8 часов, фактический объем выполненной работы за месяц 700 единиц изделий.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 1 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 2 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 3 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 4 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 5 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 6 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 7 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 8 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 9 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 | 20 | 15 | 10 |

3. Дайте понятие *производительность труда*. Приведите *формулы расчета* производительности труда натуральным, стоимостным и трудовым методами.

**Задача 8.** Определить производительность труда одного рабочего в натуральном и стоимостном выражении, если:

* годовой объем выпуска изделий — **А** тыс. шт.;
* стоимость выпущенной продукции за год — 2,5 млн. руб.;
* количество работающих на предприятии — **В** человек (в т.ч. 423 – рабочие, ? – инженерно-технический и управленческий персонал).

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 1 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 2 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 3 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 4 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 5 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 6 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 7 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 8 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 9 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |

Значение **В**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 |
| 1 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 |
| 2 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 |
| 3 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 |
| 4 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 |
| 5 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 |
| 6 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 |
| 7 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 |
| 8 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 |
| 9 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 | 500 | 450 | 480 |

***Задание 4. Производственная программа и производственная мощность предприятия***

1. Дайте понятие *производственная мощность предприятия*. Приведите *методику расчета выходной и среднегодовой* производственной мощности.

**Задача 9.** Определите входную, выходную и среднегодовую производственную мощность цеха. В цехе имеется 8 единиц оборудования, эффективный годовой фонд времени работы единицы оборудования составляет 2050 часов. Норма трудоемкости обработки изделия на оборудовании 1 час 15 минут. 20 июля приобретено **А** единицы оборудования, 28 августа списаны **В** единицы оборудования.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 8 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 9 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 |

Значение **В**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 |

2. Дайте понятие и приведите методики расчетов объемов *валовой продукции, товарной продукции, чистой продукции, реализованной продукции.*

**Задача 10.** Определите объем валовой, товарной и реализованной продукции по следующим данным: стоимость готовых изделий для реализации на сторону 560 тыс. руб.; стоимость оказанных услуг на сторону 85 тыс. руб.; стоимость незавершенного производства: на начало года 25 тыс. руб.; на конец года 48 тыс. руб.; остатки готовой продукции на складе: на начало года **А** тыс. руб., на конец года 30 тыс. руб.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 |
| 1 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 2 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 |
| 3 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 4 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 |
| 5 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 6 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 |
| 7 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 8 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 |
| 9 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 | 20 | 30 | 40 | 50 |

***Задание 5. Издержки производства и себестоимость продукции***

1. Дайте понятия *расходы, затраты, издержки*. Приведите *классификацию* издержек. Дайте определения видов себестоимости: *цеховой, производственной, полной*. Дайте понятия *калькуляция затрат, смета затрат,* укажите разницу между этими понятиями. Приведите *формулы расчета* показателей: уровень затрат (затраты на один рубль товарной продукции), рентабельность затрат.

**Задача 11.** Определите полную себестоимость партии товара, изготов­ленной в количестве **А** единиц при следующих условиях:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статьи затрат | На единицу продукции | Общая сумма затрат |
| Основные материалы, руб. | 750 |  |
| Комплектующие изделия, руб. | 50 |  |
| Основная заработная плата производственных рабочих, руб. | 370 |  |
| Дополнительная заработная плата рабочих, руб. | 55 |  |
| Отчисления во внебюджетные фонды, руб. |  |  |
| Расходы на содержание оборудования, руб |  | 8 500 |
| Цеховые расходы, руб. |  | 45 000 |
| Внепроизводственные расходы, руб. |  | 15 000 |

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 1 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 2 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 3 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 4 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 5 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 6 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 7 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |
| 8 | 300 | 100 | 200 | 100 | 300 | 200 | 300 | 100 | 200 | 300 |
| 9 | 400 | 300 | 400 | 100 | 300 | 200 | 400 | 200 | 300 | 100 |

***Задание 6. Финансовые результаты деятельности предприятия. Оценка эффективности деятельности предприятия***

1. Дайте понятие *валовая прибыль, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения, чистая прибыль.* Приведите формулы расчета показателей: *рентабельность активов, рентабельность собственного капитала, рентабельность продаж, рентабельность производства, рентабельность долгосрочных финансовых вложений.*

**Задача 12.** Определите прибыль/убыток от продаж, прибыль/убыток до налогообложения, чистую прибыль/убыток, рентабельность продаж за год при следующих условиях. Объем реализации 600 тыс. шт. изделий по цене **А** руб., себестоимость единицы 63 руб.; продан автомобиль заместителя директора за 450 тыс. руб., его остаточная стоимость по балансу 83 тыс. руб., затраты, связанные с его реализацией 8 тыс. руб.; отрицательные курсовые разницы составили 0,8руб./доллар, на валютном счёте имеется **В** тыс. долларов; получено неустоек на сумму 40 тыс. руб.; уплачено штрафов на сумму 65 тыс. руб. На предприятии применяется общая система налогообложения.

Значение **А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 |
| 1 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 2 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 |
| 3 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 |
| 4 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 5 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 |
| 6 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 |
| 7 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 8 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 |
| 9 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 | 90 | 100 | 70 | 80 |

Значение **В**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Последняя цифра номера зачетной книжки | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Предпоследняя цифра  номера зачетной  книжки | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 |
| 1 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 | 20 |
| 2 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 | 30 | 40 |
| 3 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 | 30 | 40 | 50 |
| 4 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| 5 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| 6 | 70 | 80 | 90 | 10 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 70 |
| 7 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 |
| 8 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 | 20 |
| 9 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 10 | 30 | 40 |

**3. Литература и информационное обеспечение**

**а) основная литература:**

1. [Экономика предприятия: учебник для вузов](http://www.knigafund.ru/books/169585) [под ред. В.Я. Горфинкеля](http://www.knigafund.ru/authors/28532) Издательство: Юнити-Дана, 2012 г. (ЭБС «Книгафонд»)

2. [Экономика предприятия: учебник](http://www.knigafund.ru/books/169701) [Выварец А.Д.](http://www.knigafund.ru/authors/28760) Издательство: Юнити-Дана, 2012 г. (ЭБС «Книгафонд»)

**б) дополнительная литература:**

**электронные ресурсы ЭБС «Книгафонд» [Режим доступа]:** [**http://www.knigafund.ru/**](http://www.knigafund.ru/)

1. [Экономика предприятия (организации): учебник](http://www.knigafund.ru/books/172682) [Смелик Р.Г.](http://www.knigafund.ru/authors/30511), [Левицкая Л.А.](http://www.knigafund.ru/authors/30512) Издательство: Издательство Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского, 2014 г. (ЭБС «Книгафонд»)

2. [Экономика организации: Учебник для бакалавров](http://www.knigafund.ru/books/172190) [Арзуманова Т.И.](http://www.knigafund.ru/authors/23692), [Мачабели М.Ш.](http://www.knigafund.ru/authors/23693) Издательство: Дашков и К, 2013 г. (ЭБС «Книгафонд»)

3. [Экономика предприятия общественного питания: Учебник для бакалавров](http://www.knigafund.ru/books/170841) [Фридман А.М.](http://www.knigafund.ru/authors/29261) Издательство: Дашков и К, 2013 г. (ЭБС «Книгафонд»)

4. [Труд и заработная плата на промышленном предприятии: учебное пособие](http://www.knigafund.ru/books/164421). [Стрелкова Л.В.](http://www.knigafund.ru/authors/28435), [Макушева Ю.А.](http://www.knigafund.ru/authors/28436) Издательство: Юнити-Дана, 2012 г. (ЭБС «Книгафонд»)

5. [Планирование персонала организации: Учебное пособие](http://www.knigafund.ru/books/138666) [Пугачёв В.П.](http://www.knigafund.ru/authors/28053) Издательство: Издательство МГУ, 2011 г. (ЭБС «Книгафонд»)

6. [Организация, нормирование и оплата труда на предприятии: Учебник](http://www.knigafund.ru/books/164451) [Скляревская В.А.](http://www.knigafund.ru/authors/28561)Издательство: Дашков и К, 2012 г. (ЭБС «Книгафонд»)

**на бумажных носителях (в наличии в библиотеке СПбГТЭУ)**

1. Арзуманова Т. И. Экономика и планирование на предприятиях торговли и питания: учеб. М. : Дашков и К. – 2010. – 273 с.

2. Артемова, Е. Н. Планирование на предприятиях ресторанного бизнеса : учебное пособие / Е. Н. Артемова, О. Г. Владимирова. - Москва : Академия, 2012. - 176 с.

3. Быстров, С. А. Экономика и организация ресторанного бизнеса : [учебное издание] / С. А. Быстров. - Москва : Форум, 2011. - 463 с.

4. Гарнов, А. П. Экономика предприятия: современное бизнес-планирование : учеб. пособие / А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная. - Москва : Дело и Сервис, 2011. - 268 с.

5. Мелентьева В. В. Экономика торгового предприятия: практикум. – М.: Дело и сервис. – 2010. – 269 с.

6. Экономика и финансы предприятия: учеб. /под ред. Т. С. Новашиной. – М.: Маркет ДС: МФПА, 2010. – 341 с.

7. Экономика фирмы: учеб. / под ред. В. Я. Горфинкеля. – М.: Юрайт, 2011. – 679 с.

8. Экономический атлас организации (предприятия): Учеб. пособие/ Поздняков В. Я. Казакова Р. П., Кукушкин С. Н., Прудников В. М., Болкина В. И.; Под ред. В. Я. Позднякова, В. М. Прудникова. – М. ИНФРА-М. 2010. – 256 с.

9. Экономика организации (предприятия): учебник / под ред. Н. А. Сафронова. – М. : Магистр, 2011. – 687 с.

10. Лысенко, Ю. В. Экономика предприятия торговли и общественного питания: учебное пособие: для бакалавров и специалистов / Ю. В. Лысенко, М. В. Лысенко, Э. Х. Таипова. - Санкт-Петербург: Питер, 2013. - 412 с. : табл., рис.; 21 см. - Библиогр.: с. 395-411. - ISBN 978-5-496-00085-7.

**в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы**

1. Электронная библиотека издательского дом «Гребенников»: [Режим доступа]: http://grebennikov.ru/

2. Справочно-правовая система «Консультант+»: [Режим доступа]: <http://www.consultant.ru/>

3. Портал Росбизнесконсалтинг: [Режим доступа]: <http://www.rbc.ru/>

**г) периодические издания**

**газеты**

Российская газета (с прил. «Российская бизнес-газета»)

Экономика и жизнь

**Журналы**

Вопросы экономики

Росийский экономический журнал

Экономист

**Приложение А**

*Образец оформления титульного листа*

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»**

**Высшая школа внутренней и внешней торговли**

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
по дисциплине *«Экономика организации»*

по направлению 38.03.01 «Экономика»

профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

ЗАЧЕТНАЯ КНИЖКА № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Выполнил(а): студент(ка)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  гр.\_\_\_\_\_\_\_ заочной формы обучения |
| Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Ф.И.О. уч. степень ) |
| Контрольная работа допущена к защите: «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
| Контрольная работа защищена: |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |

Санкт-Петербург

20\_\_\_\_

**Приложение Б**

*Образец оформления содержания*

**Содержание**

Задание 1. Основные средства предприятия……………………………….…3

Задание 2. Оборотные средства предприятия…………………………………5

Задание 3. Трудовые ресурсы предприятия……………………………… и т. д.

Задание 4. Производственные мощности предприятия………………………

Задание 5. Издержки производства и себестоимость продукции……………

Задание 6. Финансовые результаты деятельности предприятия. Оценка эффективности деятельности предприятия…………………….……………..

**Темы контрольных работ по дисциплине  
«Экономика предприятия (организации)»**

1. Внешнеэкономическая деятельность предприятия
2. Доходы финансово-хозяйственной деятельности предприятия
3. Затраты предприятия и пути их оптимизации
4. Инвестиционная политика предприятия и оценка ее эффективности
5. Капитал предприятия и эффективность его использования
6. Материальные ресурсы предприятия и их использование
7. Мероприятия по повышению организационно-управленческого производства
8. Мероприятия по повышению технико-экономического уровня производства
9. Налогообложение предприятия и его оптимизация
10. Оборотные средства предприятия и эффективность их использования
11. Объем производства и реализации продукции предприятия
12. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии
13. Основные фонды предприятия и эффективность их использования
14. Оценка технического уровня и технического развития предприятия
15. Оценка эффективности производственной деятельности предприятии
16. Понятие и оценка качества продукции предприятия
17. Предприятие в условиях рыночной экономики
18. Прибыль предприятия: ее формирование и оптимизация использования
19. Прогнозирование и планирование деятельности предприятия
20. Ресурсный потенциал предприятия и его использование
21. Трудовые ресурсы предприятия и эффективность их использования
22. Уровень производительности труда и пути его повышения на предприятии
23. Финансовые ресурсы предприятия и эффективность их использования
24. Финансы предприятия и оценка перспектив их развития
25. Ценообразование и ценовая политика предприятия