**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

В соответствии с учебным планом по дисциплине «Экономика организации» студенты заочной формы обучения выполняют домашнюю контрольную работу.

Выполнение контрольной работы предполагает самостоятельную работу студента. Для успешного выполнения заданий студентам необходимо сначала ознакомиться с теоретическим материалом, самостоятельно выбрать и изучить соответствующие источники и использовать их при выполнении заданий. Ответы на полученные студентам задания должны быть полными и обоснованными.

Необходимым условием успешного выполнения заданий является обязательная предварительная подготовка к ним, предполагающая изучение материала по соответствующей теме.

К оформлению контрольной работы предъявляются следующие требования:

* контрольная работа должна быть написана разборчивым, аккуратным почерком в ученической тетради в клеточку:
* текст работы пишется на обеих сторонах тетрадных листов через строчку, с пронумерованными страницами;
* на обложку контрольной работы наклеивается бланк установленного образца (Приложение 8).

Допускается выполнение домашней контрольной работы в электронном виде:

* оформляется на листах формата А4 (размер листа в мм: (210х297);
* текст печатается на одной стороне листа через полтора интервала;
* параметры шрифта: гарнитура шрифта — **Times New Roman**, начертание обычный, кегль шрифта −14 пунктов, цвет текста – авто (черный);
* параметры абзаца: выравнивание текста – по ширине страницы, отступ первой строки -1,25 см, межстрочный интервал – полуторный;
* поля: верхнее и нижнее поля – 20 мм, размер левого поля 30 мм, правого – 15 мм;
* страницы нумеруют арабскими цифрами, соблюдая сквозную

нумерацию по всему тексту, порядковый номер страницы ставят внизу на полях;

* формулы, таблицы, уравнения и графики располагают непосредственно после их упоминания в тексте, посередине страницы;
* после выполнения всех заданий записывается перечень используемой литературы;
* титульный лист контрольной работы оформляется по установленному образцу (Приложение 9).

При выполнении контрольной работы необходимо указывать номер задания (согласно варианту), записывать точную и полную формулировку задания.

Результаты выполнения контрольной работы оцениваются отметками «зачтено», «не зачтено».

Контрольная работа, оформленная небрежно, написанная неразборчивым почерком, а также выполненная по неправильно выбранному варианту, оценивается отметкой «не зачтено» и возвращается студенту без проверки с указанием причин возврата.

Домашние контрольные работы, которые оценены отметкой «не зачтено», подлежат доработке в этой же тетради, при этом правильно выполненная часть задания не переписывается.

Контрольная работа, в которой устранены недостатки и ошибки, отмеченные при рецензировании, повторно регистрируется у секретаря учебной части.

Прорецензированная домашняя контрольная работа возвращается студенту в период промежуточной аттестации.

Домашние контрольные работы, которые оценены отметкой «зачтено» и в которых устранены недостатки и ошибки, отмеченные при их рецензировании, предъявляются студентами преподавателю до начала зачета.

Первый вариант выполняют студенты, фамилия которых начинается с буквы А по букву М, а второй вариант – с буквы Н по букву Я.

Контрольная работа зачитывается при условии правильного выполнения студентом не менее трех заданий. Контрольная работа не может быть оценена положительно, при отсутствии решений.

**Тематический план учебной дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № раздела | Наименование раздела |
| 1 | Предмет и задачи курса «Экономика организации" |
| 2 | Организация в условиях рынка |
| 3 | Материально-техническая база организации |
| 4 | Кадры и оплата труда в организации |
| 5 | Издержки, цены, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации |
| 6 | Внешнеэкономическая деятельность организации |

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Нормативно-правовые акты**

1. Конституция Российской Федерации (с изменениями и дополнениями).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (с изменениями и дополнениями).

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (с изменениями и дополнениями).

4. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями и дополнениями).

**Основные источники**

1. Грибов В.Д., Грузинов В.П., Экономика предприятия: Учебник. Практикум − 5-e изд., перераб. и доп., [Электронный ресурс]. – М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2021.

2. Сафронов Н.А., Экономика организации (предприятия): Учебник для ср. спец. учебных заведений − 2-e изд., с изм., [Электронный ресурс].– М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2020.

3. Кнышова Е.Н., Панфилова Е.Е. Экономика организации: учебник – М.:ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2019.

**Дополнительные источники**

1. Гарнов А.П Экономика предприятия.  [Учебник для бакалавров](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/thematic/?id=urait.content.1BB69B18-7406-4F8F-B488-FEE1C646BB5F&type=c_pub) [Электронный ресурс]. −[М.:Издательство Юрайт,](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/home/%25D0%25AD%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25BC%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0+%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25B3%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B0%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25B9?159&type=f_search&text=false) 202
2. Клочкова Е.Н.  [Экономика предприятия. Учебник для бакалавров](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/thematic/?id=urait.content.13CEAA79-7328-41DE-B76E-D7C4C1F85BFC&type=c_pub) [Электронный ресурс]. −[М.:Издательство Юрайт,](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/home/%25D0%25AD%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25BC%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0+%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25B3%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B0%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25B9?159&type=f_search&text=false) 2021
3. Коршунов В.В. Экономика организаций (предприятия). −  [3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/thematic/?id=urait.content.E2CAFBAD-7836-430E-8FF0-DDA5A958463F&type=c_pub) [Электронный ресурс]. − [М.:Издательство Юрайт,](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/home/%25D0%25BF%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25B2%25D0%25BE?77&type=f_search&text=false) 2020
4. Мокий М.С Экономика организаций. − [2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/thematic/?id=urait.content.2221634A-2B88-4948-BF25-36ACB163A25B&type=c_pub) [Электронный ресурс]. −  [М.:Издательство Юрайт,](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/home?53) 2018
5. Сергеев И.В. Экономика организаций. − [6-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/thematic/?id=urait.content.4CD2A3F2-9536-4E85-B02F-993377178AD1&type=c_pub) [Электронный ресурс]. −[М.:Издательство Юрайт,](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/home/%25D0%25AD%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25BC%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0+%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25B3%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B0%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25B9?159&type=f_search&text=false) 2019
6. Чалдаева Л.А. Экономика предприятия. − [4-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/thematic/?id=urait.content.B1DAF5F2-7C77-4E3F-8DC9-CC829161D7BB&type=c_pub) [Электронный ресурс]. −  [М.:Издательство Юрайт,](http://ezproxy.vzfei.ru:3057/home/%25D0%25AD%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25BC%25D0%25B8%25D0%25BA%25D0%25B0+%25D0%25BE%25D1%2580%25D0%25B3%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B7%25D0%25B0%25D1%2586%25D0%25B8%25D0%25B9?159&type=f_search&text=false) 2021

**Периодические издания**

**Журналы, газеты**

1. Экономика и эффективность организации производства [Электронный ресурс].
2. Российская газета [Печатное издание].
3. Финансовая газета [Печатное издание].

**Интернет-ресурсы**

1. <http://www.nns.rn/analytdoc/anal2.html/>

2. <http://www.europrimex.com/education/center-line.htm/>

3. <http://www.cfin.ru>

4. <http://www.ecsocman.edu.ru>

5. [www.dis.ru/fm](http://www.dis.ru/fm)

6. <http://www.cfin.ru/press/boss>

**Задания для контрольной работы**

**Вариант 1**

**Задание 1**

Ответьте письменно на следующий вопрос: Понятие, состав и структура оборотных фондов. Понятие оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств (коэффициент оборачиваемости и продолжительность одного оборота).

**Задание 2**

Используя нижеприведенные данные, составьте расчет среднегодовой производственной мощности завода металлических изделий и определите плановый коэффициент ее использования.

Для выполнения задания необходимо составить расчеты:

1. среднего количества оборудования в планируемом году;
2. эффективного фонда времени работы оборудования.

**Данные для выполнения задания:**

1. Наличие оборудования на начало планируемого года, его движение в течение года, потери времени на ремонт, норма производительности и плановый выпуск продукции:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Наличие оборудования на начало планируемого года, шт. | Ввод в планируемом году | | Выбытие в планируемом году | | Потери времени на ремонт, % | Норма производительности, изделий в час | Выпуск изделий по плану, тыс. Шт. |
| Количество, шт | Месяц ввода | Количество, шт. | Месяц выбытия |
| №1  №2  №3 | 120  38  97 | 8  20  12 | Январь  Июль  Декабрь | 4  -  10 | Февраль  -  Ноябрь | 4  4  4 | 4  12  8 | 750  820  1000 |

2. Режим работы оборудования - односменный. Продолжительность одной смены - 8 часов. В году 222 рабочих дня.

3. Производственная мощность по другим типам оборудования 450 тыс. изделий.

4. Выпуск изделий по плану по другим типам оборудования - 400 тыс. изделий.

**Примечание:** Указанные расчеты рекомендуется составить по формам, приведенным в приложениях №1, 2, 3.

**Задание 3**

Использую нижеприведенные данные:

1. определить себестоимость и цену реализации единицы продукции;
2. составьте план производства и реализации продукции, работ, услуг;
3. определите себестоимость товарной и реализуемой продукции, работ, услуг;
4. составьте план по прибыли и рентабельности.

**Данные для выполнения задания**

1. Выпуск продукции в планируемом периоде:

изделие №1 - 500 штук

изделие №2 - 1500 штук.

2. Для составления плановой калькуляции и определения цены реализации изделий №1 и №2 промышленное предприятие располагает следующими данными:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Затраты на планируемый период | |
| Изделие №1 | Изделие №2 |
| 1. Сырье и материалы | руб. | 3230 | 480 |
| 2. Возвратные отходы | руб. | -150 | -10 |
| 3. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты | руб. | 1900 | 2730 |
| 4. Топливо и энергия на технологические цели | руб. | 950 | 430 |
| 5. Суммарная норма времени на изготовление единицы продукции | нормо/час | 5 | 2 |
| 6. Средняя часовая тарифная ставка | руб. | 200 | 200 |
| 7. Премия (в % к сдельной заработной плате производственных рабочих) | % | 20 | 25 |
| 8. Общепроизводственные расходы (ОПР) | % | 180 | 180 |
| 9. Общехозяйственные расходы (ОПР, ОХР в % к сумме основной заработной платы производственных рабочих)) | % | 50 | 50 |
| 10. Коммерческие расходы (в % к сумме производственной себестоимости) | % | 3 | 3 |
| 11. Прибыль (по принятому уровню рентабельности) | % | 30 | 30 |
| 12. Налог на добавленную стоимость (НДС) | % | 18 | 18 |

3. Другие показатели производственно-финансовой деятельности предприятия.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | По плану |
| Производственные услуги вспомогательного производства на сторону:  - по себестоимости  - по цене реализации с НДС | 4900  6900 |
| Остатки нереализованной продукции на складе:  а) на начало планируемого периода:  - по себестоимости  - по цене реализации с НДС  б) на конец планируемого периода:  - по себестоимости  - по цене реализации с НДС | 1000  1300  1100  1500 |
| Прочие доходы | 1350 |
| Прочие расходы | 400 |

**Примечание:** Указанные расчеты рекомендуется составлять по формам, приведенным в приложениях № 4, 5, 6, 7.

**Вариант 2**

**Задание 1**

Ответьте письменно на следующий вопрос: разработка производственной программы организации. Показатели производства и реализации продукции: натуральные, стоимостные (товарная продукция, валовая продукция, реализуемая продукция).

**Задание 2**

Используя нижеприведенные данные, составьте расчет среднегодовой производственной мощности завода металлических изделий и определите плановый коэффициент ее использования.

Для выполнения задания необходимо составить расчеты:

1. среднего количества оборудования в планируемом году;
2. эффективного фонда времени работы оборудования.

**Данные для выполнения задания**

1. Наличие оборудования на начало планируемого года, его движение в течение года, потери времени на ремонт, норма производительности и плановый выпуск продукции:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Наличие оборудования на начало планируемого года, шт. | Ввод в планируемом году | | Выбытие в планируемом году | | Потери времени на ремонт, % | Норма производительности, изделий в час | Выпуск изделий по плану, тыс. Шт. |
| Количество, шт | Месяц ввода | Количество, шт. | Месяц выбытия |
| №1  №2  №3 | 76  165  108 | 14  40  25 | Март  Октябрь  Декабрь | 16  34  - | Январь  Август  - | 2  2  2 | 12  20  6 | 1300  5000  1000 |

2. Режим работы оборудования - односменный. Продолжительность одной смены - 8 часов. В году 220 рабочих дня.

3. Производственная мощность по другим типам оборудования 1250 тыс. изделий.

4. Выпуск изделий по плану по другим типам оборудования - 1100 тыс. изделий.

**Примечание:** Указанные расчеты рекомендуется составить по формам, приведенным в приложениях №1, 2, 3.

**Задание 3**

Использую нижеприведенные данные:

1. определить себестоимость и цену реализации единицы продукции;
2. составьте план производства и реализации продукции, работ, услуг;
3. определите себестоимость товарной и реализуемой продукции, работ, услуг;
4. составьте план по прибыли и рентабельности.

**Данные для выполнения задания**

1. Выпуск продукции в планируемом периоде:

изделие №1 - 2000 штук

изделие №2 - 1000 штук.

2. Для составления плановой калькуляции и определения цены реализации изделий №1 и №2 промышленное предприятие располагает следующими данными:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Затраты на планируемый период | |
| Изделие №1 | Изделие №2 |
| 1. Сырье и материалы | руб. | 815 | 120 |
| 2. Возвратные отходы | руб. | - 40 | - 5 |
| 3. Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты | руб. | 1070 | 690 |
| 4. Топливо и энергия на технологические цели | руб. | 518 | 320 |
| 5. Суммарная норма времени на изготовление единицы продукции | нормо/час | 4 | 2 |
| 6. Средняя часовая тарифная ставка | руб. | 200 | 220 |
| 7. Премия (в % к сдельной заработной плате производственных рабочих) | % | 35 | 30 |
| 8. Общепроизводственные расходы (ОПР) | % | 220 | 220 |
| 9. Общехозяйственные расходы (ОПР, ОХР в % к сумме основной заработной платы производственных рабочих)) | % | 70 | 70 |
| 10. Коммерческие расходы (в % к сумме производственной себестоимости) | % | 4 | 4 |
| 11. Прибыль (по принятому уровню рентабельности) | % | 35 | 30 |
| 12. Налог на добавленную стоимость (НДС) | % | 18 | 18 |

3. Другие показатели производственно-финансовой деятельности предприятия.

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | По плану |
| Производственные услуги вспомогательного производства на сторону:  - по себестоимости  - по цене реализации с НДС | 2200  2900 |
| Остатки нереализованной продукции на складе:  а) на начало планируемого периода:  - по себестоимости  - по цене реализации с НДС  б) на конец планируемого периода:  - по себестоимости  - по цене реализации с НДС | 1800  2200  1500  2000 |
| Прочие доходы | 920 |
| Прочие расходы | 215 |

**Примечание:** Указанные расчеты рекомендуется составлять по формам, приведенным в приложениях № 4, 5, 6, 7.

**Приложение 1**

**Расчет среднегодового количества оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Наличие оборудования на начало планируемого года, шт. | Ввод в планируемом году | | | Выбытие в планируемом году | | | Среднегодовое количество |
| Количество, шт | Месяц ввода | Среднегодовое количество вводимого оборудования | Количество, шт. | Месяц выбытия | Среднегодовое количество выбывшего оборудования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Оборудование типа:  №1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Примечание:** Результаты округлять с точностью до целых чисел.

**Приложение 2**

**Расчет эффективного фонда времени работы оборудования**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Среднегодовое количество оборудования, шт. | Календарный фонд времени работы оборудования | | Потери времени на ремонт оборудования | | Эффективный фонд времени работы оборудования,  станко/час |
| Одного станка, час. | Всего оборудования, станко/час | % | Станко/час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Оборудование типа:  №1 |  |  |  |  |  |  |
| №2 |  |  |  |  |  |  |
| №3 |  |  |  |  |  |  |

**Примечание:** Результаты округлять с точностью до целых чисел.

**Приложение 3**

**Расчет производственной мощности предприятия и планового коэффициента ее использования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Ед. изм. | Наименование оборудования | | | | Всего |
| №1 | №2 | №3 | Другие типы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Эффективный фонд времени работы  оборудования | тысяч станко/ часов |  |  |  | Х | Х |
| 2 | Норма  производительности | изделий в час |  |  |  | Х | Х |
| 3 | Производственная мощность | тыс.  изд. |  |  |  |  |  |
| 4 | Выпуск изделий по  плану | тыс.  изд. |  |  |  |  |  |
| 5 | Плановый коэффициент использования производственной мощности | % |  |  |  |  |  |

**Примечание:** Результаты округлять с точностью до целых чисел.

**Приложение 4**

**Расчет себестоимости и цены реализации единицы выпускаемой продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Изделие №1 | Изделие №2 |
| 1 | Сырье и материалы |  |  |
| 2 | Возвратные отходы (вычитаются) |  |  |
| 3 | Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты |  |  |
| 4 | Топливо и энергия на технологические цели |  |  |
| 5 | Итого материальные расходы в производстве |  |  |
| 6 | Основная заработная плата производственных рабочих |  |  |
| 7 | Премия |  |  |
| 8 | Итого прямые расходы в производстве |  |  |
| 9 | Общепроизводственные расходы |  |  |
| 10 | Общехозяйственные расходы |  |  |
| 11 | Производственная себестоимость |  |  |
| 12 | Коммерческие расходы |  |  |
| 13 | Полная себестоимость |  |  |
| 14 | Прибыль |  |  |
| 15 | Итого полная себестоимость и прибыль |  |  |
| 16 | НДС |  |  |
| 17 | Цена реализации |  |  |

**Примечание:** Результаты округлять с точностью до целых чисел.

**Приложение 5**

**План производства и реализации продукции, работ, услуг**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Выпуск готовой продукции в планируемом периоде, шт. | Стоимость продукции | |
| единицы, руб. | всего выпуска, тыс. руб. |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Готовая продукция:  - изделие №1  - изделие №2 |  |  |  |
| 2 | Производственные услуги вспомогательного производства | Х | Х |  |
| 3 | Итого товарная продукция | Х | Х |  |
| 4 | Изменение остатков нереализованной продукции | Х | Х |  |
| 5 | Итого реализуемая продукция | Х | Х |  |

**Примечание:** Результаты округлять с точностью до целых чисел.

**Приложение 6**

**Себестоимость товарной и реализуемой продукции, работ, услуг**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Выпуск готовой продукции в планируемом периоде, шт. | Полная себестоимость продукции | |
| единицы, руб. | всего выпуска, тыс. руб. |
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Готовая продукция:  - изделие №1  - изделие №2 |  |  |  |
| 2 | Производственные услуги вспомогательного производства | Х | Х |  |
| 3 | Итого себестоимость товарной продукции | Х | Х |  |
| 4 | Изменение остатков себестоимости нереализованной продукции | Х | Х |  |
| 5 | Итого себестоимость реализуемой продукция | Х | Х |  |

**Примечание:**  Результаты округлять с точностью до целых чисел.

**Приложение 7**

**План прибыли и рентабельности, тыс. руб.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Показатель | Планируемый период |
| 1 | Объем реализуемой продукции, работ, услуг с НДС |  |
| 2 | Объем реализуемой продукции, работ, услуг без НДС |  |
| 3 | Себестоимость реализуемой продукции, работ, услуг |  |
| 4 | Прибыль от реализации продукции, работ, услуг |  |
| 5 | Прочие доходы |  |
| 6 | Прочие расходы |  |
| 7 | Итого прибыль по плану |  |
| 8 | Рентабельность реализуемой продукции, работ, услуг, % |  |

**Примечание:** Результаты округлять с точностью до целых чисел.