Государственное бюджетное профессиональное образовательное

Учреждение Иркутской области

«Братский промышленный техникум»

**Контрольная работа**

**По ПМ03 МДК 03.01 Организация работы первичных трудовых коллективов**

для студентов специальности 23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (в строительстве)

Заочное отделение

Братск, 2020

**УВАЖАЕМЫЙ СТУДЕНТ!**

1. Для проверки знаний Вам предлагается выполнить 10 заданий.

2. Контрольная работа выполняется в компьютерном варианте в текстовом процессоре Word.

3. Контрольная работа оформляется в соответствии с требованиями по оформлению контрольной работы, с которыми Вы можете ознакомиться на официальном сайте Братского промышленного техникума (http://www.pl63.edu.ru/) в разделе Студенту/Заочное отделение.

4. При выполнении задания 6,7,8,9,10, для каждого студента предусмотрен свой вариант. Оформляя контрольную работу № варианта указать обязательно.

5. Сдать данную работу в печатном виде необходимо не менее чем за 2 недели да начала следующей лабораторно-экзаменационной сессии.

**Рекомендуемая литература**

1. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) [Текст]  / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М: Дашков и К, 2013. - 372 с.
2. Грибов В. Д., Грузинов В. П. Экономика предприятия: учебник [Текст]  /. – Москва: Инфра-М, 2015. – 445 с.
3. Волкова О. И. Экономика предприятия (фирмы). [Текст] : учебник / О. И. Волкова, О. В. Девяткина. — М. : ИНФРА - М, 2008. — 604 с.
4. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия). [Текст] : учеб. пособие. — М. : КНОРУС:, 2019. — 416 с.
5. Котерова, З. К. Микроэкономика. [Текст] : учеб. пособие. — М. : ОИД «Академия»:, 2008. — 203 с.
6. Океанова, З. К. Основы экономической теории [Текст] : учеб. пособие. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2006. — 288 с.
7. Семёнова, В.М. Экономика предприятия: учеб. пособие. — СПб.: Питер, 2006. — 384 с.

**Задание 1.**

**Ответьте на вопросы.**

Что такое производительность труда? Какого значение ее роста на предприятии?

**Задание 2.**

**Распределите работников швейной фабрики по категориям ППП:**

* Рабочие (основные, производственные)
* Руководители
* Специалисты
* Служащие

Швеи-мотористки, сторожа, директор, слесари-ремонтники, бухгалтера, мастера, кладовщики, экономисты, слесарь-машинистка, главный инженер, модельер, закройщики, водители, главный бухгалтер, начальник цеха, уборщики, агент по снабжению, кассир, инспектор отдела кадров.

**Задание 3.**

**Ответьте на вопрос.**

В чем состоит сущность группировки затрат по экономическим элементам?

**Задание 4.**

а) **Составьте схему** «толкающей» системы управления материального потока в рамках логистической системы.

б) **Составьте схему** системы управления материальными потоками в рамках логистической системы («тянущая система»).

**Задание 5.**

**Ответьте на вопрос.**

Что характеризует точка безубыточности?

**Задание 6.**

**Решите задачу.**

На основании данных рассчитать первоначальную стоимость ОПФ, норму амортизации, а также годовые амортизационные отчисления.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель/вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Стоимость приобретенногооборудования, руб. | 15200 | 15300 | 15250 | 15400 | 14000 | 14500 | 14700 | 15500 | 16000 | 16200 |
| Стоимость транспорта, руб. | 1500 | 1400 | 1350 | 1550 | 1700 | 1200 | 1250 | 1450 | 1300 | 1350 |
| Стоимость монтажа, руб. | 2400 | 2600 | 2650 | 2750 | 2500 | 2550 | 2780 | 2800 | 2850 | 2900 |
| Нормативный срок, лет. | 10 | 7 | 8 | 9 | 6 | 11 | 12 | 15 | 14 | 13 |

**Задание 7.**

**Решите задачу.**

Определить фондоотдачу, фондоёмкость, фондовооруженность фрезерного и токарного станка.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель/вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Среднегодовая стоимость фрезерного станка, руб.  | 16200 | 17000 | 17500 | 17300 | 17400 | 16800 | 16500 | 16300 | 16400 | 16600 |
| Объем выпуска фрезерного станка, руб. | 3700 | 3800 | 3900 | 4000 | 3600 | 3500 | 3400 | 3300 | 2000 | 2800 |
| Численность рабочих на фрезерном станке, чел. | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Среднегодовая стоимость токарного станка, руб. | 17800 | 17900 | 18000 | 17700 | 17500 | 17600 | 17750 | 17800 | 17950 | 18100 |
| Объем выпуска токарного станка, руб. | 5500 | 5600 | 5750 | 5700 | 5800 | 5850 | 5000 | 5000 | 5300 | 6900 |
| Численность рабочих на токарном станке, чел. | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 2 |

**Задание 8.**

**Решите задачу.**

Рассчитать заработную плату по повременно – премиальной системе оплаты труда.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель/ вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Часовая тарифная ставка, р. | 15,2 | 15,6 | 15,8 | 16 | 16,2 | 15,1 | 15,4 | 15,7 | 15,9 | 16,3 |
| Процент премии | 15 | 16 | 18 | 19 | 14 | 13 | 17 | 20 | 13 | 16 |
| Продолжительность смены, ч. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Количество рабочих дней, дни | 20 | 20 | 22 | 21 | 19 | 20 | 21 | 22 | 19 | 20 |

**Задание 9.**

**Решите задачу.**

Сравнить выручку и рентабельность продукции за три квартала на основе следующих данных.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. измерения | Квартал |
| 1 | 2 | 3 |
| 1количество изделий | шт. | 1500 | 2000 | 1800 |
| 2 цена изделия | руб. | 60 | 60 | 60 |
| 3 себестоимость изделия | руб. | 50 | 52 | 48 |

**Задание 10.**

**Решите задачу.**

Определить, как изменилась фактическая рентабельность продукции по сравнению с плановой по всем изделиям. Рассчитать выручку от реализации каждого вида продукции.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель/Вариант | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Объём выпуска изделия А, шт. | 950 | 970 | 960 | 940 | 950 | 980 | 970 | 930 | 980 | 950 |
| Объём выпуска изделия В, шт. | 600 | 610 | 620 | 615 | 630 | 625 | 630 | 610 | 620 | 640 |
| Цена изделия, А, руб. | 150 | 140 | 160 | 165 | 155 | 145 | 160 | 170 | 180 | 165 |
| Цена изделия В, руб. | 65 | 60 | 70 | 75 | 80 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 |
| Себестоимость изделия А, руб. | 100 | 110 | 90 | 115 | 120 | 105 | 115 | 120 | 125 | 130 |
| Себестоимость изделия В, руб. | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |