|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** |  | | **ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН по направлению 38.06.01 «Экономика » по специальности (профилю) «Экономика и управление народным хозяйством**  **(по отраслям)»** |
| **РАЗРАБОТАНО**  Руководитель ООП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Никулина И.Е.«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | | **УТВЕРЖДАЮ**  Проректор по НРиИ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Сонькин  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. **Коэффициент оборачиваемости оборотных средств показывает:**

1. Количество оборотов оборотных средств за анализируемый период;
2. Величину оборотных средств на рубль реализованной продукции;
3. Величину прибыли, приходящуюся на 1 рубль оборотных средств;
4. Величину валового дохода, приходящегося на 1 рубль оборотных средств;
5. Величину валовой выручки, приходящейся на 1 рубль оборотных средств.

**(10 баллов)**

2. **На предприятии Афондоёмкость основных средств – 0,1; на предприятии В – 0,3. На каком из предприятий эффективность использования основных средств выше?**

1. На предприятии А;
2. На предприятии В;
3. На основании этих данных нельзя судить об этом;
4. На обоих одинаково;
5. Нет достаточных данных

**(10 баллов)**

3. **К факторам производства фирмы относится**

1. Средства производства, трудовые ресурсы, информация;
2. Денежные средства, трудовые ресурсы, потребители продукции;
3. Поставщики ресурсов, денежные средства, потребители продукции;
4. Органы власти;
5. Потребители ресурсов.

**(10 баллов)**

4. **Выручка за год от реализации продукции составила 120 млн. руб., стоимость оборотных средств на начало периода – 40 млн. руб. на конец – 20 млн. руб. Рассчитать коэффициент оборачиваемости и длительность оборота оборотных средств.**

1. 4 оборота, 90 дней; б) 2.2 оборота, 180 дней; в) 3.6 оборотов, 60 дней;

г) 2 оборота, 180 дней; д) 3 оборота, 90 дней.

**(10 баллов)**

5. **Определите будущую стоимость капитала компании, если её первоначальный капитал 10 млн. руб. вложен на 5 лет, процентная ставка банка составляет 7% годовых.**

1. 12.2 млн руб; б) 16. 02 млн руб; в) 14.025 млн руб; г) 13.5 млн руб.

**(10 баллов)**

6. Народнохозяйственный комплекс и отраслевая структура промышленности. **(25 баллов)**

7. Фирма как налогоплательщик. Косвенные налоги в цене товара.**(25 баллов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** |  | | **ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН по направлению 38.06.01 «Экономика » по специальности (профилю) «Экономика и управление народным хозяйством**  **(по отраслям)»** |
| **РАЗРАБОТАНО**  Руководитель ООП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Никулина И.Е.«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | | **УТВЕРЖДАЮ**  Проректор по НРиИ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Сонькин  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2**

1. **Способ равномерного начисления амортизации пропорционально сроку службы полезного использования- это:**

1. Линейный способ4
2. Способ уменьшаемого остатка;
3. Способ списания стоимости по сумме чисел лет;
4. Способ списания стоимости пропорционального объекту продукции;
5. Пропорциональный способ

**(10 баллов)**

2. **Целесообразно применять сдельную форму оплаты труда**

1. При наличии количественных показателей работы;
2. Для обеспечения высокого качества работ;
3. При выполнении работ по обслуживанию;
4. Для роста размеров оплаты труда;
5. В индивидуальном производстве.

**(10 баллов)**

3. **Выручка за год от реализации продукции составила за период 120 млн. руб., стоимость оборотных средств на начало периода – 40 млн. руб. на конец – 20 млн. руб. Рассчитать коэффициент оборачиваемости и длительность оборота оборотных средств.**

1. 4 оборота, 90 дней;
2. 2 оборота, 180 дней;
3. 6 оборотов, 60 дней;
4. 2 оборота, 180 дне;
5. 1.5 оборота, 45дней.

**(10 баллов)**

4. **Себестоимость товарной продукции фирмы в базисном году составила 480 у.е. В отчётном периоде предполагается повысить среднюю зарплату на 4%, производительность труда на 8%. Определить процент снижения себестоимости под воздействием указанных факторов, если доля зарплаты составляет в себестоимости 0,4.**

1. 2.1%; б) 1.48%; в) 0.48%; г) 3.08%; д) 2.01%.

**(10 баллов)**

5. **К оборотным производственным фондам относят:**

1. Запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
2. Запасы, незавершенное производство, дебиторская задолженность;
3. Производственные запасы, средства в незаконченных расчетах;
4. Расчеты;
5. Готовая продукция на складе.

**(10 баллов)**

6. Инвестиции предприятия: понятие, классификация. Источники **(25 баллов)**

7. Оборотные производственные фонды предприятия, понятие и классификация **(25 баллов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** |  | | **ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН по направлению 38.06.01 «Экономика » по специальности (профилю) «Экономика и управление народным хозяйством**  **(по отраслям)»** |
| **РАЗРАБОТАНО**  Руководитель ООП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Никулина И.Е.«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | | **УТВЕРЖДАЮ**  Проректор по НРиИ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Сонькин  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3**

. **Источником погашения затрат на амортизацию является**

1. Себестоимость;
2. Балансовая прибыль;
3. Чистая прибыль;
4. Валовая прибыль;
5. Коммерческие расходы.

**(10 баллов)**

2. **Норматив оборотных средств показывает**

1. Поэлементные составляющие нормы;
2. Определяет количество запасов предприятия;
3. Определяет количество дней работы фирмы на имеющихся запасах;
4. Определяет сумму оборотных средств для бесперебойной работы фирмы;
5. Количество средств в остатках. **(10 баллов)**

3. **Основные формы оплаты труда**

1. Сдельная и повременная;
2. Сдельная и окладная;
3. Аккордная и повременная;
4. Тарифная;
5. Разрядная.  **(10 баллов)**

4. **Определить рентабельность продукции, если выручка от реализации – 456,2 млн. руб., себестоимость реализованной продукции - 381,8 млн.руб.:**

1. 19,49%;
2. 15,55%;
3. 16,31%
4. 119,49%;
5. 12,51%;  **(10 баллов)**

5. **Рассчитать фондоотдачу ОС, если стоимость ОС на начало года 100у.е. , на конец года 200 у.е., выручка от реализации 1500 у.е.**

1. 8;
2. 12;
3. 10;
4. 6;
5. 15. **(10 баллов)**

6. Прямые м косвенные затраты предприятия, понятие, классификация, включение в себестоимость продукции **(25 баллов)**

7. Использование прибыли на предприятии**(25 баллов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** |  | | **ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН по направлению 38.06.01 «Экономика » по специальности (профилю) «Экономика и управление народным хозяйством**  **(по отраслям)»** |
| **РАЗРАБОТАНО**  Руководитель ООП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Никулина И.Е.«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | | **УТВЕРЖДАЮ**  Проректор по НРиИ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Сонькин  «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4**

1 **Основные средства (фонды) –это:**

1. Средства труда, используемые при производстве продукции, работ, услуг;
2. Орудие производства, используемые длительный период времени;
3. Средства производства, сданные на склад;
4. Средства производства, срок действия которых менее одного года;
5. Молочное стадо.

**(10 баллов)**

2. **Основным различием между повременной и сдельной оплатой труда является**

1. Способ учета затрат труда;
2. Аккордная форма;
3. Тарифный коэффициент;

г) Квалификационный разряд;

д) Тарификация работы.

**(10 баллов)**

3. **К материальным расходам относят:**

1. Отчисления на социальные нужды;
2. Стоимость запчастей для ремонта;
3. Возвратные отходы;
4. Затраты на отопление зданий заводоуправления;
5. Убытки прошлых лет.

**(10 баллов)**

4. **Определите сумму первоначального вклада капитала компании, необходимого для получения через 7 лет капитала в размере 3500 млн руб. при ставке банка 8% годовых.**

1. 3041%б) 2042; в) 2150; г) 1555; д)2556.

**(10 баллов)**

5. **Себестоимость товарной продукции фирмы в базисном году составила 800 у.е. В отчётном периоде предполагается повысить объём производства на 10%. Определить процент снижения себестоимости и полученную экономию под воздействием указанных факторов, если доля постоянных расходов составляет в себестоимости 50%.**

а) 2.1%; 7. 5у.е.; б) 1.4%; 5 у.е.;в) 4.5%; 36 у.е.; г) 5%; 39.6 у.е.; д) 4%; 40 у.е.

**(10 баллов)**

6. Рентабельность, понятие и виды **(25 баллов)**

7. Инновационная деятельность предприятия: понятие, направления, эффективность. **(25 баллов)**