

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 42.03.01 Реклама и связи с общественностью**

**Наименование образовательной программы: Реклама и продвижение СМИ**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Анализ хозяйственной деятельности**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                             |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                             |
|  | Владелец   | Смирнова Д.А.               |
|  | Идентификатор                                      | R01db72ad-VasinaDA-15cea985 |

(подпись)

Д.А.  
Смирнова

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|  | Владелец   | Веселов А.А.                  |
|  | Идентификатор                                      | R29a5051c-VeselovAIA-96f1d661 |

(подпись)

А.А. Веселов

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|  | Владелец   | Гаврилова Ю.В.                 |
|  | Идентификатор                                      | R87aa858f-GavrilovaYV-cb2050d5 |

(подпись)

Ю.В.  
Гаврилова

(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ИД-2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Исходная информация для проведения анализа хозяйственной деятельности. Методы АХД (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Анализ использования трудовых ресурсов (Решение задач)
2. Анализ основных средств и материальных ресурсов (Решение задач)
3. Анализ производства и реализации продукции (Решение задач)
4. Анализ себестоимости промышленной продукции (Решение задач)

## БРС дисциплины

6 семестр

| Раздел дисциплины   | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |      |      |      |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|
|   | Индекс КМ:                      | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 |
|   | Срок КМ:                        | 4    | 6    | 8    | 11   | 14   |
| Основы анализа хозяйственной деятельности                         |                                 |      |      |      |      |      |
| Понятие, предмет и объекты анализа хозяйственной деятельности     | +                               |      |      |      |      |      |
| Виды анализы, их классификация и их характеристика                | +                               |      |      |      |      |      |
| Принципы и методика анализа хозяйственной деятельности            | +                               |      |      |      |      |      |
| Основы организации анализа хозяйственной деятельности             | +                               |      |      |      |      |      |
| Способы работы с информацией в анализе хозяйственной деятельности | +                               |      |      |      |      |      |
| Анализ использования основных средств и материальных ресурсов     |                                 |      |      |      |      |      |

|   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| Анализ использования основных средств   |    | +  |    |    |    |
| Анализ использования материальных ресурсов  |    | +  |    |    |    |
| Анализ использования трудовых ресурсов предприятия и фонда заработной платы. Трудоемкость |    |    |    |    |    |
| Общая характеристика состояния трудовых ресурсов  |    |    | +  |    |    |
| Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами                                     |    |    | +  |    |    |
| Анализ движения персонала   |    |    | +  |    |    |
| Анализ использования рабочего времени на предприятии                                      |    |    | +  |    |    |
| Анализ производительности труда   |    |    | +  |    |    |
| Анализ трудоемкости продукции   |    |    | +  |    |    |
| Анализ динамики и использования заработной платы  |    |    | +  |    |    |
| Анализ себестоимости промышленной продукции   |    |    |    |    |    |
| Общая характеристика затрат на производство и реализацию продукции                        |    |    |    | +  |    |
| Анализ структуры затрат на производство и реализацию продукции                            |    |    |    | +  |    |
| Анализ общей суммы издержек на производство и реализацию продукции                        |    |    |    | +  |    |
| Анализ затрат на рубль товарной продукции   |    |    |    | +  |    |
| Методика анализа себестоимости отдельных видов продукции                                  |    |    |    | +  |    |
| Анализ отдельных статей затрат  |    |    |    | +  |    |
| Анализ производства и реализации продукции  |    |    |    |    |    |
| Основы анализа производства и реализации продукции  |    |    |    |    | +  |
| Анализ объема производства и реализации продукции   |    |    |    |    | +  |
| Анализ выполнения плана по ассортименту продукции   |    |    |    |    | +  |
| Анализ качества продукции   |    |    |    |    | +  |
| Анализ ритмичности производства   |    |    |    |    | +  |
| Вес КМ:   | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

§Общая часть/Для промежуточной аттестации§

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

| Индекс компетенции | Индикатор  | Запланированные результаты обучения по дисциплине   | Контрольная точка  |
|--------------------|--|---|--|
| УК-2               | ИД-2 <sub>УК-2</sub> Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>пути снижения себестоимости продукции</li> <li>источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач</li> <li>при проведении анализа хозяйственной деятельности</li> <li>способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов</li> <li>пути повышения объема производства и реализации продукции</li> <li>методы анализа использования основных средств и материальных ресурсов</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>рассчитать резерв возможного увеличения</li> </ul> | <p>Исходная информация для проведения анализа хозяйственной деятельности. Методы АХД (Тестирование)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Анализ основных средств и материальных ресурсов (Решение задач)</li> <li>Анализ использования трудовых ресурсов (Решение задач)</li> <li>Анализ себестоимости промышленной продукции (Решение задач)</li> <li>Анализ производства и реализации продукции (Решение задач)</li> </ul> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>выпуска продукции<br/>рассчитать резерв<br/>снижения себестоимости<br/>продукции<br/>применять способы<br/>обработки экономической<br/>информации<br/>предложить меры по<br/>повышению<br/>эффективности<br/>использования трудовых<br/>ресурсов<br/>применять стандартные<br/>приемы проведения<br/>анализа использования<br/>основных средств и<br/>материальных ресурсов и<br/>формулировать выводы по<br/>результатам расчета</p> |  |
|--|--|--|--|

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Исходная информация для проведения анализа хозяйственной деятельности. Методы АХД

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный уникальным логином и паролем

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний и умений по основам анализа хозяйственной деятельности, видам и методам анализа хозяйственной деятельности, источникам информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении анализа хозяйственной деятельности

#### Контрольные вопросы/задания:

|  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |      |     |     |      |      |      |      |      |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| <p><b>Знать:</b><br/>источники финансовой, бухгалтерской и иной информации, необходимой для решения профессиональных задач при проведении анализа хозяйственной деятельности</p> | <p>1.Какой из принципов анализа хозяйственной деятельности подтверждает, что он должен проводиться с определенной периодичностью:<br/>А) объективности<br/>Б) преемственности<br/>В) регулярности<br/>Г) системности</p> <p>2.Относительная величина динамики характеризует:<br/>А) изменение удельного веса отдельных частей изучаемого явления<br/>Б) меру распространения изучаемого явления в определенной среде<br/>В) изменение явления во времени<br/>Г) соотношение двух частей изучаемого явления</p> <p>3.Внутренние пользователи экономической информации<br/>а) Клиенты (покупатели).<br/>б) Поставщики.<br/>в) Профсоюзы.<br/>г) Руководство предприятия</p> <p>4.Абсолютные величины выражаются:<br/>А) в натуральных единицах измерения<br/>Б) в процентах<br/>В) могут не иметь единиц измерения</p> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |      |      |     |     |      |      |      |      |      |
| <p><b>Уметь:</b><br/>применять способы обработки экономической информации</p>  | <p>1.Используя графический способ обработки экономической информации, проанализируйте изменение показателя по данным, представленным в таблице. По итогам анализа сформулируйте вывод.</p> <table border="1" data-bbox="507 1895 1481 1998"> <tr> <td>Года</td> <td>2012</td> <td>2013</td> <td>2014</td> <td>2015</td> <td>2016</td> <td>2017</td> <td>2018</td> <td>2019</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>Прибыль, млн руб.</td> <td>1000</td> <td>1200</td> <td>900</td> <td>800</td> <td>1400</td> <td>1600</td> <td>2000</td> <td>1500</td> <td>1700</td> </tr> </table> <p>2.Оцените степень выполнения плана по показателю X по годам,</p>   | Года | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Прибыль, млн руб. | 1000 | 1200 | 900 | 800 | 1400 | 1600 | 2000 | 1500 | 1700 |
| Года   | 2012   | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |      |      |                   |      |      |     |     |      |      |      |      |      |
| Прибыль, млн руб.  | 1000   | 1200 | 900  | 800  | 1400 | 1600 | 2000 | 1500 | 1700 |      |      |                   |      |      |     |     |      |      |      |      |      |

|  |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| используя способ сопоставление плановых и фактических показателей. По итогам анализа сформулируйте вывод.  |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |
| Года   | 201<br>1 | 201<br>2 | 201<br>3 | 201<br>4 | 201<br>5 | 201<br>6 | 201<br>7  | 201<br>8 | 201<br>9 | 202<br>0 |
| Плановое значение  | 105<br>0 | 110<br>0 | 100<br>0 | 900      | 800      | 120<br>0 | 150<br>0  | 170<br>0 | 170<br>0 | 190<br>0 |
| Фактическое значение   | 100<br>0 | 120<br>0 | 900      | 800      | 140<br>0 | 160<br>0 | 200<br>0  | 150<br>0 | 170<br>0 | 200<br>0 |
| 3. Сопоставьте фактические величины затрат по кварталам с нормативными и сформулируйте выводы о необходимости внедрения ресурсосберегающих технологий. Нормативная величина затрат равна 11250 тыс. руб. |          |          |          |          |          |          |           |          |          |          |
| Квартал  | Первый   |          | Второй   |          | Третий   |          | Четвертый |          |          |          |
| Затраты, тыс. руб.   | 10 000   |          | 11 000   |          | 11 500   |          | 12 000    |          |          |          |

### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 55*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено*

### КМ-2. Анализ основных средств и материальных ресурсов

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

### Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на знание и умение применять методы анализа использования материальных ресурсов и основных средств

### Контрольные вопросы/задания:

|  |   |
|--|---|
| Знать: методы анализа использования основных средств и материальных ресурсов | <p>1. Отношение вводимых ОС к стоимости ОС на конец года определяет коэффициент:</p> <p>а. Обновления</p> <p>б. Ввода</p> <p>в. Годности</p> <p>г. Выбытия</p> <p>2. Отношением суммы начисленной амортизации ОС к первоначальной стоимости рассчитывается коэффициент:</p> |
|--|---|



|  | <p>а. Обновления<br/> б. Выбытия<br/> в. Загрузки<br/> г. Износа<br/> 3. Коэффициент загрузки средств в обороте характеризует отношение средних остатков оборотных средств к объему _____ продукции.</p> <p>а) реализованной<br/> б) товарной<br/> с) чистой<br/> д) произведенной</p>   |                    |                               |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
|--|--|--------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------|--|--------------|---|-------------|---|--|-----------------------------------|------------|---|---|------------|--|--|---|---|--|-------------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|--|---|-------------|-------------|--|--|------|-------------|--|
| <p>Уметь: применять стандартные приемы проведения анализа использования основных средств и материальных ресурсов и формулировать выводы по результатам расчета</p> | <p>1. Проанализировать движение основных средств, рассчитав при этом показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- остаточная стоимость на начало года,</li> <li>- наличие ОС на конец года,</li> <li>- остаточная стоимость на конец года,</li> <li>- коэффициенты движения (постоянства, обновления, выбытия, годности, износа, замещения).</li> </ul> <p>Сделать выводы.</p> <table border="1" data-bbox="555 846 1481 1395"> <thead> <tr> <th><i>Показатели</i></th> <th><i>Наличие на начало года</i></th> <th><i>Поступление</i></th> <th><i>Выбытие</i></th> <th><i>Наличие на конец года</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Первоначальная стоимость, тыс. руб.</td> <td><math>2800+66*N</math></td> <td><math>1500+72*N</math></td> <td><math>5+N</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>в т.ч. новых</td> <td>-</td> <td><math>1100+24*N</math></td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Износ основных средств, тыс. руб.</td> <td><math>700+56*N</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td><math>700+65*N</math></td> </tr> <tr> <td>Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Определить показатели использования ОПФ на предприятии по плану и по факту: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность, коэффициент сменности, коэффициенты экстенсивности, интенсивности использования ОПФ и интегральный коэффициент. Сделать выводы об эффективности использования ОПФ.</p> <table border="1" data-bbox="555 1686 1481 2063"> <thead> <tr> <th><i>Показатель</i></th> <th><i>План</i></th> <th><i>Факт</i></th> <th><i>Изменение</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Стоимость оборудования, тыс. руб.</td> <td><math>37\,500+10*N</math></td> <td><math>29\,000+100*N</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Товарная продукция, тыс. руб.</td> <td><math>340\,000+50*N</math></td> <td><math>342\,500+20*N</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Фактический фонд времени работы оборудования, Маш-ч</td> <td><math>3900+10*N</math></td> <td><math>3500+10*N</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Режимное (плановое) время работы оборудования, Маш-ч</td> <td>4000</td> <td><math>4000-10*N</math></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | <i>Показатели</i>  | <i>Наличие на начало года</i> | <i>Поступление</i>           | <i>Выбытие</i> | <i>Наличие на конец года</i> | Первоначальная стоимость, тыс. руб. | $2800+66*N$ | $1500+72*N$ | $5+N$ |  | в т.ч. новых | - | $1100+24*N$ | - |  | Износ основных средств, тыс. руб. | $700+56*N$ | - | - | $700+65*N$ | Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб. |  | - | - |  | <i>Показатель</i> | <i>План</i> | <i>Факт</i> | <i>Изменение</i> | Стоимость оборудования, тыс. руб. | $37\,500+10*N$ | $29\,000+100*N$ |  | Товарная продукция, тыс. руб. | $340\,000+50*N$ | $342\,500+20*N$ |  | Фактический фонд времени работы оборудования, Маш-ч | $3900+10*N$ | $3500+10*N$ |  | Режимное (плановое) время работы оборудования, Маш-ч | 4000 | $4000-10*N$ |  |
| <i>Показатели</i>  | <i>Наличие на начало года</i>  | <i>Поступление</i> | <i>Выбытие</i>                | <i>Наличие на конец года</i> |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| Первоначальная стоимость, тыс. руб.  | $2800+66*N$  | $1500+72*N$        | $5+N$                         |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| в т.ч. новых   | -  | $1100+24*N$        | -                             |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| Износ основных средств, тыс. руб.  | $700+56*N$   | -                  | -                             | $700+65*N$                   |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.   |  | -                  | -                             |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| <i>Показатель</i>  | <i>План</i>  | <i>Факт</i>        | <i>Изменение</i>              |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| Стоимость оборудования, тыс. руб.  | $37\,500+10*N$   | $29\,000+100*N$    |                               |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| Товарная продукция, тыс. руб.  | $340\,000+50*N$  | $342\,500+20*N$    |                               |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| Фактический фонд времени работы оборудования, Маш-ч  | $3900+10*N$  | $3500+10*N$        |                               |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |
| Режимное (плановое) время работы оборудования, Маш-ч   | 4000   | $4000-10*N$        |                               |                              |                |                              |                                     |             |             |       |  |              |   |             |   |  |                                   |            |   |   |            |  |  |   |   |  |                   |             |             |                  |                                   |                |                 |  |                               |                 |                 |  |   |             |             |  |  |      |             |  |

|  |         |         |  |
|--|---------|---------|--|
| Фактическое число отработанных машиномен | 300+N   | 303+N   |  |
| Общее количество оборудования, шт.       | 180+N   | 175+N   |  |
| Фактический выпуск продукции, т.         | 130+3*N | 140+4*N |  |
| Плановый выпуск продукции, т             | 160+2*N | 164+3*N |  |
| Число работающих, чел.                   | 1912+N  | 1910+N  |  |

3. На основании данных, приведенных в таблице, рассчитать плановые и фактические показатели материалоемкости продукции. Определить абсолютные изменения показателей. Результаты анализа оформить выводами.

| <i>Показатель</i>                    | <i>План</i> | <i>Факт</i> | <i>Изменения</i> |
|--------------------------------------|-------------|-------------|------------------|
| Объем продукции, тыс. руб.           | 32700+150*N | 34620+170*N |                  |
| Материальные затраты, тыс. руб.:     |             |             |                  |
| Сырье и материалы                    | 8700+20*N   | 8900+30*N   |                  |
| Полуфабрикаты                        | 1900+80*N   | 2300+90*N   |                  |
| Топливо, энергия                     | 2300+70*N   | 2900+10*N   |                  |
| Другие материальные затраты          | 300+60*N    | 200+40*N    |                  |
| Материалоемкость продукции           |             |             |                  |
| Сырьеемкость                         |             |             |                  |
| Полуфабрикатоемкость                 |             |             |                  |
| Энергоемкость                        |             |             |                  |
| Емкость продукции по другим затратам |             |             |                  |

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. Выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 55*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено*

**КМ-3. Анализ использования трудовых ресурсов**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка ориентирована на отработку умений проведения анализа использования трудовых ресурсов

**Контрольные вопросы/задания:**

| <p>Знать: способы исследования эффективности использования трудовых ресурсов</p>         | <p>1.Производительность труда – это:<br/>         А) количество продукции, произведенной одним работником<br/>         Б) степень эффективности труда<br/>         В) и то и другое<br/>         2.Увеличение объема произведенной продукции в значительной степени влияет на размер:<br/>         А) постоянной части фонда оплаты труда<br/>         Б) переменной части фонда оплаты труда<br/>         В) влияет на обе части фонда оплаты труда<br/>         Г) не влияет на размер фонда оплаты труда<br/>         3.Какой показатель отражает эффективность использования трудовых ресурсов на предприятии?<br/>         А) фондоемкость<br/>         Б) фондоотдача<br/>         В) фондовооруженность<br/>         Г) выработка продукции одним работником<br/>         Д) затраты труда на производство продукции</p>  |                     |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |
|--|--|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|----------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|
| <p>Уметь: предложить меры по повышению эффективности использования трудовых ресурсов</p> | <p>1.На основании нижеприведенных данных провести анализ движения рабочей силы. Рассчитать по прошлому и отчетному году коэффициент оборота по приему работников, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянного состава персонала, коэффициент замещения. Сформулировать выводы о движении рабочей силы по результатам двух лет.</p> <table border="1" data-bbox="678 1429 1477 1843"> <thead> <tr> <th><i>Показатель</i></th> <th><i>Прошлый год</i></th> <th><i>Отчетный год</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Численность ППП на начало года</td> <td>150*N+10</td> <td>180*N+15</td> </tr> <tr> <td>Приняты на работу</td> <td>50*N+2</td> <td>80*N+3</td> </tr> <tr> <td>Выбыли</td> <td>25*N+1</td> <td>35*N+2</td> </tr> <tr> <td>В том числе по собственному желанию</td> <td>10*N+2</td> <td>25*N+1</td> </tr> <tr> <td>Численность персонала на конец года</td> <td>180*N+15</td> <td>225*N+40</td> </tr> <tr> <td>Среднесписочная численность персонала</td> <td>168*N+13</td> <td>205*N+13</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.По данным, приведенным в таблице, проанализировать выполнение плана по эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии, рассчитав недостающие показатели. Результаты анализа оформить выводами, пояснив изменение каждого показателя по</p> | <i>Показатель</i>   | <i>Прошлый год</i> | <i>Отчетный год</i> | Численность ППП на начало года | 150*N+10 | 180*N+15 | Приняты на работу | 50*N+2 | 80*N+3 | Выбыли | 25*N+1 | 35*N+2 | В том числе по собственному желанию | 10*N+2 | 25*N+1 | Численность персонала на конец года | 180*N+15 | 225*N+40 | Среднесписочная численность персонала | 168*N+13 | 205*N+13 |
| <i>Показатель</i>  | <i>Прошлый год</i>   | <i>Отчетный год</i> |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |
| Численность ППП на начало года   | 150*N+10   | 180*N+15            |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |
| Приняты на работу  | 50*N+2   | 80*N+3              |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |
| Выбыли   | 25*N+1   | 35*N+2              |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |
| В том числе по собственному желанию  | 10*N+2   | 25*N+1              |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |
| Численность персонала на конец года  | 180*N+15   | 225*N+40            |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |
| Среднесписочная численность персонала  | 168*N+13   | 205*N+13            |                    |                     |                                |          |          |                   |        |        |        |        |        |                                     |        |        |                                     |          |          |                                       |          |          |

| Показатели   | План<br>2018г.   | Факт<br>2018г.   | Отклонения        |                |
|--|------------------|------------------|-------------------|----------------|
|  |                  |                  | в<br>тыс.<br>руб. | в % к<br>плану |
| 1. Выпуск<br>товарной<br>продукции,<br>тыс. руб.                         | 156<br>000+300*N | 164<br>000+600*N |                   |                |
| 2.<br>Численность<br>рабочих, чел.                                       | 90+8*N           | 115+3*N          |                   |                |
| 3. Отработано<br>всеми<br>рабочими, час                                  | 93000+600*N      | 98000+700*N      |                   |                |
| 4. Количество<br>дней,<br>отработанных<br>одним<br>рабочим за<br>год, д. | 206              | 211              |                   |                |
| 5.<br>Среднегодовая<br>выработка<br>одного<br>рабочего, руб.             |                  |                  |                   |                |
| 6.<br>Среднечасовая<br>выработка<br>одного<br>рабочего, тыс.<br>руб.     |                  |                  |                   |                |
| 7.<br>Трудоемкость<br>продукции,<br>час/тыс. руб.                        |                  |                  |                   |                |

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. Выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 55*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено*

## КМ-4. Анализ себестоимости промышленной продукции

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

### Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по анализу себестоимости продукции и умений по расчету резерва её снижения

### Контрольные вопросы/задания:

| Знать:<br>пути<br>снижения<br>себестоимости<br>продукции              | <p>1. Затраты, включенные в себестоимость продукции относятся к:</p> <p>А) текущим затратам предприятия<br/>Б) капитальным затратам предприятия<br/>В) прочим затратам предприятия</p> <p>2. При увеличении объема производства продукции общая сумма затрат (себестоимость всей выпущенной продукции):</p> <p>А) увеличится<br/>Б) снизится<br/>В) не изменится</p> <p>3. В себестоимость продукции включаются...</p> <p>А) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции<br/>Б) расходы на покупку новой техники<br/>В) расходы на создание запасов материалов и топлива</p>  |  |                                |             |                                    |             |  |             |  |                                  |  |                                  |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|--|-------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|-------------|--|-------------|--|-------------|-------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Уметь:<br>рассчитать резерв<br>снижения<br>себестоимости<br>продукции | <p>1. Фактический выпуск изделия А в отчетном периоде составляет <math>(16\,200 + 30 \cdot N)</math> тыс. шт. Резерв увеличения выпуска изделия А – <math>(1\,900 + 10 \cdot N)</math> тыс. шт. Фактическая сумма затрат на производство всего выпуска составляет <math>(96\,000 + 500 \cdot N)</math> млн. руб. Резерв сокращения затрат по всем статьям – <math>(6\,900 + 210 \cdot N)</math> млн. руб. Дополнительные переменные затраты на освоение резерва увеличения производства продукции – <math>(3\,000 + 150 \cdot N)</math> руб. на каждую единицу дополнительного выпуска. Определить резерв снижения себестоимости продукции</p> <p>2. Провести анализ показателей себестоимости продукции в целом по предприятию. Рассчитать влияние на себестоимость продукции объема производства, структурных сдвигов в выпуске продукции, себестоимости единицы продукции по каждому изделию. Сделать выводы.</p>   |  |                                |             |                                    |             |  |             |  |                                  |  |                                  |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Изд.</b>   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="width: 5%;"></th> <th colspan="4" style="width: 35%;"><i>Количество изделий, шт.</i></th> <th colspan="2" style="width: 15%;"><i>Себестоимость ед. изд., руб</i></th> <th colspan="3" style="width: 20%;"><i>Себестоимость в продукции, руб.</i></th> <th style="width: 10%;"><i>Отклонение факта от плана</i></th> <th style="width: 10%;"><i>Отклонение от плана при факт. выпуске</i></th> </tr> <tr> <th rowspan="2" style="width: 5%;"></th> <th rowspan="2" style="width: 5%;"></th> <th colspan="2" style="width: 15%;"><i>План</i></th> <th colspan="2" style="width: 15%;"><i>Факт</i></th> <th rowspan="2" style="width: 5%;"><i>План</i></th> <th rowspan="2" style="width: 5%;"><i>Факт</i></th> <th rowspan="2" style="width: 5%;"><i>План (2·6)</i></th> <th rowspan="2" style="width: 5%;"><i>Пересчет на факт. выпуск (4·6)</i></th> <th rowspan="2" style="width: 5%;"><i>Факт (4·7)</i></th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 5%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> </tbody> </table> |  | <i>Количество изделий, шт.</i> |             |                                    |             | <i>Себестоимость ед. изд., руб</i>     |             | <i>Себестоимость в продукции, руб.</i> |                                  |  | <i>Отклонение факта от плана</i> | <i>Отклонение от плана при факт. выпуске</i> |  |  | <i>План</i> |  | <i>Факт</i> |  | <i>План</i> | <i>Факт</i> | <i>План (2·6)</i> | <i>Пересчет на факт. выпуск (4·6)</i> | <i>Факт (4·7)</i> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | <i>Количество изделий, шт.</i>   |  |                                |             | <i>Себестоимость ед. изд., руб</i> |             | <i>Себестоимость в продукции, руб.</i> |             |  | <i>Отклонение факта от плана</i> | <i>Отклонение от плана при факт. выпуске</i> |                                  |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |                                | <i>План</i> |                                    | <i>Факт</i> |  | <i>План</i> | <i>Факт</i>                            | <i>План (2·6)</i>                | <i>Пересчет на факт. выпуск (4·6)</i>        | <i>Факт (4·7)</i>                |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |                                |             |                                    |             |  |             |  |                                  |  |                                  |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |                                |             |                                    |             |  |             |  |                                  |  |                                  |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |                                |             |                                    |             |  |             |  |                                  |  |                                  |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |                                |             |                                    |             |  |             |  |                                  |  |                                  |  |  |  |             |  |             |  |             |             |                   |                                       |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |                |              |   |             |   |             |             |   |   |    |    |    |
|--|----------------|--------------|---|-------------|---|-------------|-------------|---|---|----|----|----|
|  |                |              |   |             |   |             |             |   |   | %  |    |    |
|  | 1              | 2            | 3 | 4           | 5 | 6           | 7           | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | А              | 90+10<br>*N  |   | 100+<br>5*N |   | 50+6<br>*N  | 55+5<br>*N  |   |   |    |    |    |
|  | Б              | 180+1<br>8*N |   | 19+8<br>*N  |   | 100+<br>2*N | 96+3<br>*N  |   |   |    |    |    |
|  | В              | 160+3<br>*N  |   | 150+<br>4*N |   | 98+3<br>*N  | 100+<br>4*N |   |   |    |    |    |
|  | Ит<br>о-<br>го |              |   |             |   |             |             |   |   |    |    |    |

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. Выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 55*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено*

**КМ-5. Анализ производства и реализации продукции**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "письменная работа"

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний по анализу объемов производства и реализации продукции и умений по расчету их увеличения

**Контрольные вопросы/задания:**

|   |  |
|---|--|
| Знать:<br>пути<br>повышени<br>я объема<br>производс<br>тва и<br>реализаци<br>и<br>продукции | <p>1. Коэффициент выполнения плана по ассортименту рассчитывается как:</p> <p>а) отношение фактического выпуска продукции к плановому;</p> <p>б) отношение фактического выпуска в пределах плана к плановому выпуску;</p> <p>в) отношение максимального значения из фактического выпуска и планового к плановому выпуску</p> <p>2. Как определяется выполнения плана из сортности продукции?</p> <p>а) отношением фактической средневзвешенной цены единицы продукции к ее плановому уровню;</p> <p>б) перемножением разницы между фактической и плановой средневзвешенной ценой на фактический объем выпуска продукции;</p> <p>в) сопоставлением фактического удельного веса продукции каждого сорта к плановому;</p> |
|---|--|

|   | <p>г) отношением объема продукции каждого сорта к общему объему выпуска изделий</p> <p>3.Последствия невыполнения договорных обязательств по поставкам продукции могут привести к:</p> <p>а) недополучению прибыли;</p> <p>б) увеличению условно-постоянных расходов в себестоимости продукции;</p> <p>в) уменьшению условно-постоянных расходов в себестоимости продукции;</p> <p>г) расходам по уплате санкций</p>   |                 |  |              |   |                |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
|---|--|-----------------|--|--------------|---|----------------|---|-----------------------------|----------------|--|-----------------------------|----------------|-----------|---------|------|------------|------|--|--|--|------------|--|--|------|-------------|-----|--|--|--|-------------|--|--|------|------------|------|--|--|--|------------|--|--|------|------------|-----|--|--|--|------------|--|--|------|-------------|------|--|--|--|-------------|--|--|------|-------------|------|--|--|--|-------------|--|--|------|-------------|------|--|--|--|-------------|--|--|------|-------------|-----|--|--|--|-------------|--|--|----------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|--|----------------------------------|------|------|---|------------|-----------|--|--|--|
| <p>Уметь:<br/>рассчитать резерв возможного увеличения выпуска продукции</p> | <p>1.На основании приведенных данных проанализировать динамику производства и реализации продукции на предприятии, рассчитав базисные, цеп-ные и среднегодовые темпы роста объема производства и реализации продукции. За базу сравнения принимать данные 2011 года. Результаты анализа оформить выводами. Предложить мероприятия по повышению эффективности деятельности предприятия.</p> <table border="1" data-bbox="427 703 1481 1487"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Год</th> <th rowspan="2">Объем пр-ва в текущих ценах, тыс. руб.</th> <th rowspan="2">Индекс с цен</th> <th rowspan="2">Объем пр-ва в ценах базисного года, тыс. руб.</th> <th colspan="2">Темпы роста, %</th> <th rowspan="2">Объем реализации, тыс. руб.</th> <th colspan="2">Темпы роста, %</th> </tr> <tr> <th>Базис-ные</th> <th>Цеп-ные</th> <th>Базис-ные</th> <th>Цеп-ные</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2011</td> <td>500*N+8000</td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>450*N+7500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>550*N+10000</td> <td>1,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>500*N+10500</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>780*N+9000</td> <td>1,46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>750*N+8200</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>810*N+9500</td> <td>1,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>800*N+9300</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>600*N+10200</td> <td>1,33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>600*N+10000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>850*N+10300</td> <td>1,28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>830*N+10000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>730*N+11000</td> <td>1,25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>720*N+10800</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>900*N+12000</td> <td>1,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>830*N+12500</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2.Оценить степень выполнения плана производства продукции по ассортименту:</p> <p>1) способом наименьшего процента выполнения плана;</p> <p>2) способом среднего процента выполнения плана.</p> <p>В выводе указать, выполнен ли план по ассортименту в целом по предприятию.</p> <table border="1" data-bbox="427 1747 1481 2045"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Наименование изделия</th> <th rowspan="2">Объем выпуска продукции, тыс руб.</th> <th rowspan="2">Удельный выпуск</th> <th colspan="2">Выполнение плана, %</th> <th rowspan="2">Засчитывается в выполнение плана</th> </tr> <tr> <th>План</th> <th>Факт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>1050+100*N</td> <td>1000+98*N</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Год             | Объем пр-ва в текущих ценах, тыс. руб. | Индекс с цен | Объем пр-ва в ценах базисного года, тыс. руб. | Темпы роста, % |   | Объем реализации, тыс. руб. | Темпы роста, % |  | Базис-ные                   | Цеп-ные        | Базис-ные | Цеп-ные | 2011 | 500*N+8000 | 1,00 |  |  |  | 450*N+7500 |  |  | 2012 | 550*N+10000 | 1,5 |  |  |  | 500*N+10500 |  |  | 2013 | 780*N+9000 | 1,46 |  |  |  | 750*N+8200 |  |  | 2014 | 810*N+9500 | 1,4 |  |  |  | 800*N+9300 |  |  | 2015 | 600*N+10200 | 1,33 |  |  |  | 600*N+10000 |  |  | 2016 | 850*N+10300 | 1,28 |  |  |  | 830*N+10000 |  |  | 2017 | 730*N+11000 | 1,25 |  |  |  | 720*N+10800 |  |  | 2018 | 900*N+12000 | 1,6 |  |  |  | 830*N+12500 |  |  | Наименование изделия | Объем выпуска продукции, тыс руб. | Удельный выпуск | Выполнение плана, % |  | Засчитывается в выполнение плана | План | Факт | А | 1050+100*N | 1000+98*N |  |  |  |
| Год   | Объем пр-ва в текущих ценах, тыс. руб.   |                 |  |              |   | Индекс с цен   | Объем пр-ва в ценах базисного года, тыс. руб. |                             | Темпы роста, % |  | Объем реализации, тыс. руб. | Темпы роста, % |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
|   |  | Базис-ные       | Цеп-ные                                | Базис-ные    | Цеп-ные                                       |                |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2011  | 500*N+8000   | 1,00            |  |              |   | 450*N+7500     |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2012  | 550*N+10000  | 1,5             |  |              |   | 500*N+10500    |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2013  | 780*N+9000   | 1,46            |  |              |   | 750*N+8200     |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2014  | 810*N+9500   | 1,4             |  |              |   | 800*N+9300     |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2015  | 600*N+10200  | 1,33            |  |              |   | 600*N+10000    |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2016  | 850*N+10300  | 1,28            |  |              |   | 830*N+10000    |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2017  | 730*N+11000  | 1,25            |  |              |   | 720*N+10800    |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| 2018  | 900*N+12000  | 1,6             |  |              |   | 830*N+12500    |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| Наименование изделия  | Объем выпуска продукции, тыс руб.  | Удельный выпуск | Выполнение плана, %                    |              | Засчитывается в выполнение плана              |                |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
|   |  |                 | План                                   | Факт         |   |                |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |
| А   | 1050+100*N   | 1000+98*N       |  |              |   |                |   |                             |                |  |                             |                |           |         |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |      |            |      |  |  |  |            |  |  |      |            |     |  |  |  |            |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |      |  |  |  |             |  |  |      |             |     |  |  |  |             |  |  |                      |                                   |                 |                     |  |                                  |      |      |   |            |           |  |  |  |

|  |       |               |               |  |  |  |  |
|--|-------|---------------|---------------|--|--|--|--|
|  | Б     | 1120+30*<br>N | 1120+35<br>*N |  |  |  |  |
|  | В     | 800+500*<br>N | 900+400<br>*N |  |  |  |  |
|  | Г     | 60+200*N      | 70+250*<br>N  |  |  |  |  |
|  | Д     | 1100+20*<br>N | 1130+35<br>*N |  |  |  |  |
|  | Е     | 120+350*<br>N | 150+330<br>*N |  |  |  |  |
|  | Итого |               |               |  |  |  |  |

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. Выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 55*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено*



# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



## Процедура проведения

В тесте 30 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа ( в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов ( в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

## *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-2ук-2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

### Вопросы, задания

1. Как определяется выполнения плана из сортности продукции?
  - а) отношением фактической средневзвешенной цены единицы продукции к ее плановому уровню;
  - б) перемножением разницы между фактической и плановой средневзвешенной ценой на фактический объем выпуска продукции;
  - в) сопоставлением фактического удельного веса продукции каждого сорта к плановому;
  - г) отношением объема продукции каждого сорта к общему объему выпуска изделий
2. Сырьёмкость, топливёмкость, энергёмкость являются:
  - а) обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов;
  - б) частными показателями эффективности использования материальных ресурсов;
  - в) частным и обобщающими показателями эффективности использования материальных ресурсов
3. Коэффициент загрузки средств в обороте характеризует отношение средних остатков оборотных средств к объему \_\_\_\_\_ продукции
  - а) реализованной
  - б) товарной
  - в) чистой
  - г) произведенной
4. Материалоотдача вычисляется:

а) отношение выручки к стоимости материалов; б) отношение стоимости материалов к выручке; в) отношение единицы к стоимости материалов

5. В состав оборотных производственных фондов предприятия входят материально-вещественные элементы

а) готовая продукция, денежные средства в кассе, на расчетном счету предприятия  
б) прибыль предприятия, задолженность поставщикам  
с) производственные запасы сырья, материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, запасных частей, топлива, незавершенное производство, расходы будущих периодов  
д) станки, агрегаты

6. На начало года стоимость ОПФ составляет 40 млн. руб., в июле предприятие приобрело основных средств на сумму 10 млн. руб., тогда среднегодовая стоимость ОПФ составит

а) 50 млн. руб.; б) 45 млн. руб.; в) 30 млн. руб.

7. Баланс производственной мощности отражает

а) Входную, выходную и среднегодовую мощность  
б) Ввод и вывод мощности  
с) Входную, выходную, среднегодовую мощность, а также ввод, вывод мощности и коэффициент ее использования  
д) Входную, выходную мощность, а также ввод и вывод мощности  
е) Среднегодовую мощность и коэффициент ее использования

8. Отношением суммы начисленной амортизации ОС к первоначальной стоимости рассчитывается коэффициент

а. Обновления б. Выбытия в. Загрузки г. Износа

9. Загрузка орудий труда в единицу времени определяет

а. Фондоотдачу б. Коэффициент интенсивной загрузки в. Коэффициент экстенсивной загрузки г. Рентабельность ОС

10. Основные производственные средства – это часть производственных средств, которая:

а. Длительное время участвует в производственном процессе, сохраняя свою натуральную форму, частями переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации.  
б. Непродолжительное время участвующая в производственном процессе, изменяет свою натуральную форму и переносит свою стоимость на готовый продукт в виде амортизации.  
в. Длительный период участвует в производственном процессе, полностью переносит свою стоимость на готовый продукт.  
г. Независимо от времени функционирования полностью переносит свою стоимость на готовый продукт, меняя при этом свою натуральную форму

11. Относительная величина, характеризующая долю отдельных частей в объеме изучаемой совокупности, называется

А) относительной величиной динамики Б) относительной величиной координации В) относительной величиной структуры

12. В зависимости от источников получения информация делится на:

А) первичную и вторичную Б) промежуточную и результативную В) внутреннюю и внешнюю

13. Абсолютные величины выражаются

А) в натуральных единицах измерения Б) в процентах В) могут не иметь единиц измерения

14. При анализе брака на предприятии используют показатель

а) производственной себестоимости всего объема продукции; б) себестоимость окончательного брака; в) удельный вес окончательного брака в производственной себестоимости продукции; г) потери от брака

15. Провести анализ показателей себестоимости продукции в целом по предприятию. Рассчитать влияние на себестоимость продукции объема производства, структурных сдвигов в выпуске продукции, себестоимости единицы продукции по каждому изделию. Сделать выводы.

| Из | Количество изделий, | Себестоимость | Себестоимость | Отклонен | Отклонен |
|----|---------------------|---------------|---------------|----------|----------|
|----|---------------------|---------------|---------------|----------|----------|

| д.             | шт.          |   |             |   | ед. изд., руб |             | продукции, руб. |          |                  | ие факта<br>от плана                         | ие от<br>плана при<br>факт.<br>выпуске |
|----------------|--------------|---|-------------|---|---------------|-------------|-----------------|----------|------------------|--|--|
|                |              |   | План        |   | Факт          |             | План            | Факт     | План<br>(2·6)    | Перес-<br>чет на<br>факт.<br>выпуск<br>(4·6) | Факт<br>(4·7)                          |
|                |              |   |             |   |               |             |                 | Шту<br>к | Уд.<br>вес,<br>% | Штук   | Уд. вес,%                              |
| 1              | 2            | 3 | 4           | 5 | 6             | 7           | 8               | 9        | 10               | 11   | 12                                     |
| А              | 90+10*<br>N  |   | 100+5*<br>N |   | 50+6*<br>N    | 55+5*<br>N  |                 |          |                  |  |  |
| Б              | 180+18<br>*N |   | 19+8*<br>N  |   | 100+2*<br>N   | 96+3*<br>N  |                 |          |                  |  |  |
| В              | 160+3*<br>N  |   | 150+4*<br>N |   | 98+3*<br>N    | 100+4*<br>N |                 |          |                  |  |  |
| Ит<br>о-<br>го |              |   |             |   |               |             |                 |          |                  |  |  |

16. Фактический выпуск изделия А в отчетном периоде составляет (16 200+30\*N) тыс. шт. Резерв увеличения выпуска изделия А – (1 900+10\*N) тыс. шт. Фактическая сумма затрат на производство всего выпуска составляет (96 000+500\*N) млн. руб. Резерв сокращения затрат по всем статьям – (6 900+210\*N) млн. руб. Дополнительные переменные затраты на освоение резерва увеличения производства продукции – (3 000+150\*N) руб. на каждую единицу дополнительного выпуска. Определить резерв снижения себестоимости продукции

17. На основании данных, приведенных в таблице, рассчитать плановые и фактические показатели материалоемкости продукции. Определить абсолютные изменения показателей. Результаты анализа оформить выводами.

| Показатель                           | План        | Факт        | Изменения |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Объем продукции, тыс. руб.           | 32700+150*N | 34620+170*N |           |
| Материальные затраты, тыс. руб.:     |             |             |           |
| Сырье и материалы                    | 8700+20*N   | 8900+30*N   |           |
| Полуфабрикаты                        | 1900+80*N   | 2300+90*N   |           |
| Топливо, энергия                     | 2300+70*N   | 2900+10*N   |           |
| Другие материальные затраты          | 300+60*N    | 200+40*N    |           |
| Материалоемкость продукции           |             |             |           |
| Сырьемкость                          |             |             |           |
| Полуфабрикатоемкость                 |             |             |           |
| Энергоемкость                        |             |             |           |
| Емкость продукции по другим затратам |             |             |           |

18. По данным, приведенным в таблице, проанализировать выполнение плана по эффективности использования трудовых ресурсов на предприятии, рассчитав недостающие показатели. Результаты анализа оформить выводами, пояснив изменение каждого показателя по сравнению с планом.

| Показатели                              | План<br>2018г. | Факт<br>2018г. | Отклонения     |                |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   |                |                | в тыс.<br>руб. | в % к<br>плану |
| 1. Выпуск товарной продукции, тыс. руб. | 156            | 164            |                |                |

|   |               |               |  |  |
|---|---------------|---------------|--|--|
|   | $000+300*N$   | $000+600*N$   |  |  |
| 2. Численность рабочих, чел.                              | $90+8*N$      | $115+3*N$     |  |  |
| 3. Отработано всеми рабочими, час                         | $93000+600*N$ | $98000+700*N$ |  |  |
| 4. Количество дней, отработанных одним рабочим за год, д. | 206           | 211           |  |  |
| 5. Среднегодовая выработка одного рабочего, руб.          |               |               |  |  |
| 6. Среднечасовая выработка одного рабочего, тыс. руб.     |               |               |  |  |
| 7. Трудоемкость продукции, час/тыс. руб.                  |               |               |  |  |

19. На основании нижеприведенных данных провести анализ движения рабочей силы. Рассчитать по прошлому и отчетному году коэффициент оборота по приему работников, коэффициент оборота по выбытию, коэффициент текучести кадров, коэффициент постоянного состава персонала, коэффициент замещения. Сформулировать выводы о движении рабочей силы по результатам двух лет.

| <i>Показатель</i>                     | <i>Прошлый год</i> | <i>Отчетный год</i> |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Численность ППП на начало года        | $150*N+10$         | $180*N+15$          |
| Приняты на работу                     | $50*N+2$           | $80*N+3$            |
| Выбыли                                | $25*N+1$           | $35*N+2$            |
| В том числе по собственному желанию   | $10*N+2$           | $25*N+1$            |
| Численность персонала на конец года   | $180*N+15$         | $225*N+40$          |
| Среднесписочная численность персонала | $168*N+13$         | $205*N+13$          |

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. Какой из принципов анализа хозяйственной деятельности подтверждает, что он должен проводиться с определенной периодичностью

Ответы:

А) объективности Б) преимущества В) регулярности Г) системности

Верный ответ: В) регулярности

2. Период времени от запуска оборотных средств в производство до реализации готовой продукции и получения выручки, называется

Ответы:

а) процессом оборота оборотных средств б) коэффициент оборачиваемости  
с) длительность оборота оборотных средств д) кругооборотом оборотных средств

Верный ответ: с) длительность оборота оборотных средств

3. Коэффициент выполнения плана по ассортименту рассчитывается как:

Ответы:

а) отношение фактического выпуска продукции к плановому; б) отношение фактического выпуска в пределах плана к плановому выпуску; в) отношение максимального значения из фактического выпуска и планового к плановому выпуску

Верный ответ: б) отношение фактического выпуска в пределах плана к плановому выпуску;

4. Последствия невыполнения договорных обязательств по поставкам продукции могут привести к

Ответы:

а) недополучению прибыли; б) увеличению условно-постоянных расходов в себестоимости продукции; в) уменьшению условно-постоянных расходов в себестоимости продукции; г) расходам по уплате санкций

Верный ответ: а) недополучению прибыли; г) расходам по уплате санкций

5. Товарная продукция представляет собой

Ответы:

а) количество изделий, работ и услуг, которые находились в отчетном периоде в производстве, несмотря на уровень их готовности; б) количество изделий, произведенных в отчетном периоде и предназначенных к реализации; в) количество изделий, полностью законченных в производстве, предназначенных для реализации и переданных на склад готовой продукции

Верный ответ: в) количество изделий, полностью законченных в производстве, предназначенных для реализации и переданных на склад готовой продукции

6. К переменным затратам относятся

Ответы:

А) затраты на сырье и материалы Б) амортизационные отчисления В) арендная плата Г) заработная плата основных производственных рабочих

Верный ответ: А) затраты на сырье и материалы Г) заработная плата основных производственных рабочих

7. При увеличении объема производства продукции общая сумма затрат (себестоимость всей выпущенной продукции):

Ответы:

А) увеличится Б) снизится В) не изменится

Верный ответ: А) увеличится

8. Затраты, включенные в себестоимость продукции, относятся к

Ответы:

А) текущим затратам предприятия Б) капитальным затратам предприятия В) прочим затратам предприятия

Верный ответ: А) текущим затратам предприятия

9. В себестоимость продукции включаются...

Ответы:

А) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции Б) расходы на покупку новой техники В) расходы на создание запасов материалов и топлива

Верный ответ: А) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции

10. При росте объема производства продукции размер постоянных затрат, приходящихся на единицу продукции:

Ответы:

А) увеличится Б) снизится В) не изменится

Верный ответ: Б) снизится

11. Показатели, характеризующие эффективность использования трудовых ресурсов предприятия

Ответы:

А) выработка продукции; Б) трудоёмкость; В) валовая продукция; Г) фонд ресурсов труда

Верный ответ: А) выработка продукции; Б) трудоёмкость;

12. Трудоёмкость определяет:

Ответы:

А) затраты труда на производство продукции; Б) затраты рабочего времени на производство единицы продукции; В) количество продукции, производимой в единицу времени; Г) количество продукции высшего качества; Д) затраты рабочего времени на вспомогательные работы

Верный ответ: Б) затраты рабочего времени на производство единицы продукции;

13. Целью анализа использования трудовых ресурсов является

Ответы:

1. выявление факторов, препятствующих снижению себестоимости продукции
2. выявление факторов, препятствующих росту производительности труда
3. выявление факторов, препятствующих снижению материалоемкости
4. все вышеперечисленное

Верный ответ: 2

14. Что понимается под словом «Трудовые ресурсы» предприятия?

Ответы:

- А) запас трудовых возможностей у людей; Б) всех тех, кто участвует в трудовом процессе; В) всех желающих участвовать в трудовом процессе; Г) работающих в основных цехах; Д) рабочих сдельщиков

Верный ответ: В) всех желающих участвовать в трудовом процессе;

15. На фонд рабочего времени персонала оказывает влияние следующие факторы

Ответы:

1. средняя продолжительность рабочего дня и среднедневная заработная плата 1 рабочего
2. средняя продолжительность рабочего дня, количество рабочих дней, численность сотрудников
3. количество рабочих дней и удельный вес рабочих в общей численности персонала

Верный ответ: 2

16. Затраты, включенные в себестоимость продукции относятся к

Ответы:

1. текущим затратам предприятия
2. капитальным затратам предприятия
3. прочим затратам предприятия

Верный ответ: 1

17. К переменным затратам относятся:

Ответы:

1. затраты на сырье и материалы
2. амортизационные отчисления
3. арендная плата
4. заработная плата основных производственных рабочих

Верный ответ: 1

18. Установите, как влияет на себестоимость продукции рост уровня затрат на потребленные материальные ресурсы:

Ответы:

1. себестоимость снижается
2. себестоимость увеличивается
3. не меняется

Верный ответ: 2

19. Структура себестоимости – это:

Ответы:

1. сумма постоянных и переменных затрат
2. перечень основных статей затрат
3. удельные затраты на производство продукции
4. процентное соотношение отдельных видов расходов в их общем объеме

Верный ответ: 4

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 55*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня ответы не даны или даны преимущественно не верно*

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»