

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная


**Оценочные материалы
по дисциплине
Экономика фирмы**

**Москва
2021**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

| | | |
|---|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Абрамова Е.Ю. |
| | Идентификатор | R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 |

(подпись)

Е.Ю.


Абрамова

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Сухарева Е.В. |
| | Идентификатор | R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94 |


(подпись)

Е.В. Сухарева

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

| | | |
|---|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Курдюкова Г.Н. |
| | Идентификатор | R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d |

(подпись)

Г.Н.

Курдюкова

(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. ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
2. ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
3. ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Оборотные средства (Тестирование)
2. Основные производственные фонды (Контрольная работа)
3. Основные средства (Тестирование)
4. Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно – правовые формы предприятия (Тестирование)
5. Расчет показателей оборотных средств (Контрольная работа)
6. Структура себестоимости продукции (Тестирование)
7. Трудовые ресурсы (Тестирование)
8. Эффективность деятельности предприятия (Контрольная работа)

БРС дисциплины

4 семестр

| Раздел дисциплины | Веса контрольных мероприятий, % | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 | КМ-6 | КМ-7 | КМ-8 |
| | Срок КМ: | 2 | 4 | 6 | 8 | 9 | 11 | 12 | 14 |
| Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса | | | | | | | | | |
| Предприятие в структуре промышленно-производственного комплекса | + | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----|---|----|---|---|----|
| Организационно-правовые формы предприятий | + | | | | | | | |
| Основные производственные фонды | | | | | | | | |
| Основные производственные фонды предприятия | | + | + | | | | | |
| Производственная мощность и производственная программа предприятия | | + | | | | | | |
| Оборотные средства предприятия | | | | | | | | |
| Оборотные средства предприятия | | | | + | + | | | |
| Человеческие ресурсы | | | | | | | | |
| Персонал и производительность труда | | | | | | + | | |
| Системы оплаты труда на предприятии | | | | | | + | | |
| Себестоимость. Цена. Эффективность | | | | | | | | |
| Себестоимость продукции. Классификация издержек предприятия | | | | | | | + | + |
| Цена продукции. Методы ценообразования | | | | | | | | + |
| Доходы предприятия. Прибыль. Эффективность деятельности предприятия | | | | | | | | + |
| Вес КМ: | 8 | 8 | 20 | 8 | 20 | 8 | 8 | 20 |

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

БРС курсовой работы/проекта

4 семестр

| Раздел дисциплины | Веса контрольных мероприятий, % | | | | |
|--|---------------------------------|------|------|------|------|
| | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
| | Срок КМ: | 4 | 8 | 12 | 15 |
| Описать предприятие, вид выпускаемой продукции, требуемые технологические операции по производству продукции | | + | | | |
| Определить необходимое количество оборудования и основных производственных рабочих. Определить стоимость ОПФ | | | + | | |
| Составить штатное расписание предприятие и определить фонд заработной платы | | | + | + | |
| Определить потребность в оборотном капитале | | | | + | |
| Рассчитать себестоимость | | | | | + |
| Определить объем безубыточного производства, показатели эффективности деятельности предприятия | | | | | + |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|----|----|----|
| Сформулировать выводы по расчетам | | | | + |
| Вес КМ: | 5 | 25 | 55 | 15 |

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 |
|--------------------|--------------------|---|--|
| ОПК-2 | ОПК-2(Компетенция) | Знать: основы деятельности предприятия Уметь: осуществлять поиск, сбор и анализ данных предприятия, в целях обоснования принятия управленческих решений | Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно – правовые формы предприятия (Тестирование) |
| ПК-2 | ПК-2(Компетенция) | Знать: типовые методики определения потребности в оборотном капитале классификацию издержек предприятия и методы расчета себестоимости продукции Уметь: определять стоимость основных производственных фондов для обеспечения заданной производственной мощности и эффективность их | Основные производственные фонды (Контрольная работа) Оборотные средства (Тестирование) Расчет показателей оборотных средств (Контрольная работа) Структура себестоимости продукции (Тестирование) |

| | | | |
|------|-------------------|---|--|
| | | использован рассчитывать потребность в оборотном капитале и эффективность его использования | |
| ОК-3 | ОК-3(Компетенция) | Знать: виды стоимостной оценки основных производственных фондов и показатели эффективности их использования подходы к определению потребности в трудовых ресурсах Уметь: рассчитывать на основе типовых методик себестоимость продукции предприятия и определять финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия | Основные средства (Тестирование) Трудовые ресурсы (Тестирование) Эффективность деятельности предприятия (Контрольная работа) |

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Предприятие в системе рыночного хозяйствования. Организационно – правовые формы предприятия

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 8

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам теста . на практическом занятии. В тест входит 6 вопросов. Время на проведение 15 минут

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку терминов и понятий по системе экономики фирмы в рыночных условиях хозяйствования

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|--|--|
| Знать: основы деятельности предприятия | <ol style="list-style-type: none">1.1. В состав сфер и подразделений экономики входят:<ol style="list-style-type: none">А. Услуги промышленного характераВ. Материальное производствоС. Сфера обслуживанияД. Нематериальное производствоЕ. Управление промышленно-производственным комплексом.2. Предприятие – это самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный предпринимателем или объединением предпринимателей для:<ol style="list-style-type: none">А. Производства продукции, выполнения работ и оказания услугВ. Удовлетворения общественных потребностейС. Получения прибылиД. Производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.3. В какой организационно-правовой форме все участники несут ответственность по его обязательствам всем принадлежащим им имуществом?<ol style="list-style-type: none">А. Полного товариществаВ. Товарищества на вереС. Акционерного общества4. Коммерческие организации в отличие от некоммерческих:<ol style="list-style-type: none">А. имеют самостоятельный балансБ. выпускают продукцию, выполняют работы, оказывают услугиВ. Имеют оперативно-хозяйственную и экономическую самостоятельностьГ. преследуют основную цель – получение прибыли |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>5. Акционеры АО:</p> <p>А. имеют право на получение объявленного дивиденда</p> <p>Б. несут полную ответственность по обязательствам общества: паевой взнос и личное имущество</p> <p>В. Не имеют право на участие в голосовании на общих собраниях акционеров</p> <p>6. Секторы национальной экономики включают:</p> <p>А. Внешнеторговые производства</p> <p>В. Коммерческие и некоммерческие организации</p> <p>С. Домашние хозяйства</p> <p>Д. Государственные учреждения</p> <p>Е. Индивидуальные производства</p> <p>7. Для регистрации вновь создаваемого предприятия необходимо предоставление следующих документов:</p> <p>А. Заявления учредителя (или учредителей) и устава предприятия</p> <p>В. Постановления собрания и договора учредителей о создании предприятия</p> <p>С. Свидетельства об уплате госпошлины</p> <p>Д. Заявления учредителя (учредителей), устава предприятия, постановления собрания и договора учредителей о создании предприятия и свидетельства об уплате госпошлины.</p> <p>8. Какие организации признаются коммерческими?</p> <p>А. Любые организации, имеющие самостоятельную смету или баланс</p> <p>В. Любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности</p> <p>С. Организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли.</p> <p>9. Признак, характеризующий акционерное общество закрытого типа:</p> <p>А. акции должны иметь одинаковую номинальную стоимость, кратную 10</p> <p>Б. вкладчик имеет право в любой момент продать свои акции</p> <p>В. Акции распределяются среди заранее определенного круга лиц</p> <p>Г. акционеры не отвечают по обязательствам общества и несут риск убытков в пределах стоимости принадлежащих им акций</p> <p>10. Ответственность для участников товарищества на вере:</p> <p>А. «полные» участники несут полную ответственность (паевой взнос и личное имущество), «участники-вкладчики» в пределах своего вклада</p> <p>Б. полная: паевой взнос и личное имущество</p> <p>В. В пределах стоимости внесенных вкладов</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| | <p>Г. не несут</p> <p>11. Сущность предприятия как системы, охарактеризуйте его роль в системе производственных отношений</p> <p>12. Назовите факторы, под влиянием которых происходит формирование промышленно-производственного комплекса и производственных отношений</p> |
| <p>Уметь: осуществлять поиск, сбор и анализ данных предприятия, в целях обоснования принятия управленческих решений</p> | <p>1.</p> <p>1. 1. Поиск информации по теме Основные организационно-правовые формы</p> <p>2. 2. Поиск информации по теме Как открыть ИП</p> <p>3. 3. Поиск информации по теме Особенности открытия бизнеса в различных организационно-правовых формах</p> |

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: 75

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

КМ-2. Основные производственные фонды

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 8

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа проводится на практических занятиях. Направлена на проверку умения решения задач

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку умений определять амортизационные отчисления, показатели эффективности использования ОПФ, производственную мощность предприятия

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|---|---|
| <p>Уметь: рассчитывать потребность в оборотном капитале и эффективность его использования</p> | <p>1.1. Определить производственную мощность предприятия и фондоотдачу ОПФ, если на начало года у предприятия было 18 станков, с 1 июня было введено 5 станков, с 1 сентября выведено 3 станка. Режим работы предприятия – 250 рабочих дней, коэффициент сменности работы оборудования 1,5, время на плановые ремонты 50 часов на единицу</p> |
|---|---|

| | |
|--|---|
| | <p>оборудования. Средняя часовая производительность 1 станка 23 изделия. Цена реализации 500 руб. за единицу продукции. Средняя стоимость единицы оборудования 850 тыс. руб.</p> <p>2. Определить первоначальную стоимость и годовые амортизационные отчисления оборудования, если известно, что срок эксплуатации 15 лет, к началу 8 года остаточная стоимость 4,5 млн. руб.</p> <p>3. Среднегодовая стоимость ОПФ в 11 году 1250 тыс. руб., объем выпущенной продукции 1200 штук в год, цена 250 руб. В 12 году было введено с 15 марта оборудование стоимостью 450 тыс.руб. и выведено с 1 июля на сумму 650 тыс. руб. Фондоёмкость увеличилась на 10%. Определить объем высвобождения ОПФ. Сформулировать выводы.</p> |
|--|---|

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 правильно решены 2 задачи

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если правильно решена 1 задача и еще к одной задаче приведено правильное направление решения

КМ-3. Основные средства

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам теста на практическом занятии. В тест входит 6 вопросов. Время на проведение 15 минут

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку знаний о понятии основных средств и показателях эффективности использования ОПФ

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|--|--|
| Знать: виды стоимостной оценки основных производственных фондов и показатели | 1.1. Деление основных фондов по сфере применения: А) активные и пассивные; Б) производственные и непроизводственные; |
|--|--|

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| <p>эффективности использования</p> | <p>их</p> | <p>В) основные и вспомогательные</p> <p>2. Стоимость средств труда не перенесенная на готовый продукт:</p> <p>А) первоначальная Б) остаточная В) восстановительная Г) ликвидационная</p> <p>3. Интенсивность работы оборудования характеризует:</p> <p>а) отношение фактической производительности оборудования к нормативной б) максимально возможный выпуск продукции в единицу времени в натуральном выражении в) увеличение стоимости ОПФ на конец года г) увеличение среднегодовой стоимости ОПФ</p> <p>4. Показатель фондоотдачи показывает:</p> <p>А) долю основных средств в каждом рубле выпущенной продукции Б) прибыль, приходящуюся на каждый рубль основных средств В) стоимость продукции, приходящуюся на каждый рубль ОПФ Г) долю каждой группы ОПФ в их общей стоимости</p> <p>5. Сумма амортизации по станку на 3-й год эксплуатации (способ уменьшаемого остатка) при первоначальной стоимости 500 ден. Ед., норме амортизации 10%, коэффициенте ускорения 2, составит (ден.ед.):</p> <p>а) 100 б) 64 в) 80 г) 50</p> <p>6. Ускоренная амортизация по основным фондам приводит к увеличению:</p> <p>А) морального и физического износа Б) амортизационных отчислений в первые годы по сравнению с последующими В) величины прибыли Г) срока полезного использования</p> <p>7. Износ, отражающий постепенную потерю стоимости средствами труда первоначальных качеств:</p> <p>А) моральный Б) физический В) восстановительный Г) первоначальный</p> <p>8. Фондоотдача при темпах прироста выручки на 2,5% и среднегодовой стоимости ОПФ на 5%:</p> <p>А) осталась неизменной Б) увеличилась В) уменьшилась Г) увеличилась в 2 раза</p> |
|------------------------------------|-----------|---|

| | |
|--|--|
| | <p>9. Что из перечисленного не относится к резервам экстенсивного использования оборудования:</p> <p>а) сокращение простоев оборудования б) повышение коэффициента сменности в) снижение удельного веса недействующего оборудования г) приобретение нового, более производительного оборудования</p> <p>10. Коэффициент экстенсивного использования оборудования за год при режимном времени равном 3500 ч., планово-предупредительных ремонтах 5%, внеплановых простоях 325 ч., составит:</p> <p>А) 0,92 Б) 0,9 В) 0,85 Г) 1,01</p> <p>11. Восстановительная стоимость ОПФ отражает затраты на:</p> <p>А) воспроизводство в современных условиях Б) техническое перевооружение В) плановые ремонты Г) обслуживание и содержание</p> <p>12. Показатель фондоемкости характеризует:</p> <p>А) выпуск продукции, приходящийся на каждый рубль ОПФ Б) долю каждой группы ОПФ в общей стоимости В) долю основных средств в каждом рубле выпущенной продукции Г) прибыль, приходящуюся на каждый рубль основных средств</p> |
|--|--|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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: 50

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

КМ-4. Оборотные средства

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 8

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам на практическом занятии. В тест входит 7 вопросов. Время на проведение 15 минут

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку знаний по показателям управления оборотными средствами

Контрольные вопросы/задания:

Знать: типовые методики определения потребности в оборотном капитале

- 1.1. Предметы труда, прошедшие несколько стадий промышленного производства на предприятии и требующие дальнейшей обработки на другом предприятии:
 а) полуфабрикаты собственного производства
 б) покупные полуфабрикаты
 в) готовая продукция
 г) материалы
2. Стоимость списанных и остатков материалов на конец месяца при методе оценки материальных ресурсов «по средней стоимости» составит (руб.):

| | Остаток на 01.01 | поступило | | всего | списано |
|-------------------|------------------|-----------|-------|-------|---------|
| | | 06.01 | 18.01 | 06.01 | 18.01 |
| Количество, кг | 30 | 120 | 150 | 300 | 260 |
| Цена за 1 кг, руб | 8 | 10 | 12 | | |
| ИТОГО | 240 | 1200 | 1800 | 3240 | |

- А) 2808 и 432
 Б) 2618 и 622
 В) 2922 и 318
 Г) 2666 и 574

3. Длительность одного оборота оборотных средств при годовом выпуске 30 тыс.шт. изделий по цене 200 руб. и среднем остатке оборотных средств 600 тыс. руб. составит (дн.)

- А) 36
 Б) 9
 В) 18
 Г) 3

4. Материалоемкость – отношение стоимости:

- А) выручки к стоимости материальных ресурсов
 Б) материальных ресурсов к выручке
 В) материальных ресурсов к стоимости средств труда
 Г) норматива готовой продукции к совокупному нормативу оборотных средств

5. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств – это величина, обратно пропорциональная:

- А) длительности одного оборота
 Б) коэффициенту сменности
 В) материалоемкости

6. Ухудшает использование оборотных средств:

- А) увеличение оборотных средств

- Б) увеличение длительности одного оборота
 - В) ликвидация сверхнормативных запасов
 - Г) совершенствование нормирования
7. Нормируемые оборотные средства:
- А) производственные запасы, НЗП, готовая продукция, денежные средства
 - Б) производственные запасы, расходы будущих периодов, дебиторская задолженность
 - В) готовая продукция, НЗП, расходы будущих периодов, денежные средства
 - Г) производственные запасы, НЗП, расходы будущих периодов, готовая продукция

2.1. Готовая продукция входит в состав _____ и относится к _____ оборотным средствам:

- А) оборотных фондов, нормируемым
- Б) фондов обращения, ненормируемым
- В) оборотных фондов, ненормируемым
- Г) фондов обращения, нормируемым

2. Стоимость списанных и остатков материалов на конец месяца при методе оценки материальных ресурсов «ФИФО» составит (руб.):

| | Остаток на 01.01 | поступило | | всего 06.01 | списано 18.01 |
|-------------------|------------------|-----------|-----|-------------|---------------|
| | | | | | |
| Количество, кг | 5 | 80 | 60 | 145 | 120 |
| Цена за 1 кг, руб | 8 | 10 | 12 | | |
| ИТОГО | 40 | 800 | 720 | 1560 | |

- А) 1320 и 240
- Б) 1120 и 440
- В) 1200 и 360
- Г) 1260 и 300

3. Длительность одного оборота оборотных средств при увеличении выручки на 50% при прочих равных условиях:

- А) возрастет в 2 раза
- Б) сократится в 2 раза
- В) возрастет на 50%
- Г) Сократится на 50%

4. Стоимость остатка оборотных средств (в условиях инфляции) при использовании метода оценки производственных запасов ФИФО по сравнению с другими методами будет:

- А) средней
- Б) не изменится
- В) максимальной
- Г) минимальной

5. Эффективность использования оборотных средств характеризует:

| | |
|--|--|
| | <p>А) повышение длительности одного оборота Б) увеличение коэффициента оборачиваемости В) увеличение суммы оборотных средств Г) повышение коэффициента закрепления оборотных средств</p> <p>6. Минимальная расчетная сумма оборотных средств, постоянно необходимая предприятию для бесперебойной работы предприятия: А) материалоемкость Б) норматив В) норма расхода Г) коэффициент использования</p> <p>7. Фактор, указывающий влияние на ускорение оборачиваемости оборотных средств на стадии производства: А) установление прогрессивных норм расхода сырья и материалов Б) ликвидация сверхнормативных запасов В) высокий коэффициент сменности оборудования Г) улучшение организации складского хозяйства</p> |
|--|--|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов отвечено правильно

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

КМ-5. Расчет показателей оборотных средств

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа проводится на практических занятиях. Направлена на проверку умения решения задач

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку умений в области определения потребности в оборотных средствах и показателей эффективности оборотных средств

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|---|---|
| <p>Уметь: определять стоимость основных производственных фондов для обеспечения</p> | <p>1.1. Производственная мощность предприятия составляет 800 тыс.шт. Цена реализации 550 руб./ед. Коэффициент интенсивности использования ОПФ в 5</p> |
|---|---|

| | |
|--|--|
| <p>заданной производственной мощности и эффективность их использован</p> | <p>году эксплуатации равен 0,85. Первоначальная стоимость оборудования на сумму 50000 тыс. руб. Норма амортизации 5%, амортизация начисляется линейным методом.</p> <p>В 6 году планируется увеличения коэффициента интенсивности использования оборудования до 0,9. В 5 году длительность оборота оборотных средств 25 дней, в следующем году планируется снижение длительности оборота на 3 дня.</p> <p>Определить изменение потребности в оборотных средствах и ОПФ, а также экономию за счет изменения эффективности использования основных и оборотных средств.</p> <p>2. Объем производства 250000 шт. в год. В течение года расходуется 800 тыс. кг материалов по цене 6,25д.е. /кг. Себестоимость единицы продукции: материальные затраты – 20д.е., прочие- 35 д.е.; цена продукции - 65 д.е.</p> <p>Поставщики доставляют материалы в течение 4 дней, время, необходимое для сушки материалов – 3 дня, период между поставками – 15 дней. Длительность производственного цикла – 7 дней, норма запаса готовой продукции – 8 дней.</p> <p>Определить изменение потребности в оборотном капитале, если норма запаса готовой продукции сократится на 2 дня, срок доставки материалов сократится на 3 дня, время между поставками составит 16 дней, 15% продукции будет реализовываться в кредит со сроком погашения 20 дней.</p> <p>3. Предприятие производит продукцию в объеме 350 тыс. кг.по цене 25 руб./кг. Период оборота оборотных средств составляет 16 дней. Определить изменение среднего остатка оборотных средств, если в плановом периоде произойдет замедление оборачиваемости на 3 дня.</p> |
|--|--|

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: 75

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если правильно решено 2 задачи

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если решена правильно одна и задача и представлен правильный ход решения еще для одной задачи

КМ-6. Трудовые ресурсы

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 8

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам на практическом занятии. В тест входит 9 вопросов. Время на проведение 20 минут

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку знаний по системам управления трудовыми ресурсами

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|--|---|
| Знать: подходы к определению потребности в трудовых ресурсах | <p>1.1. Понятие «производительность труда» включает:</p> <ul style="list-style-type: none">А) затраты труда на производство единицы продукцииБ) меру количества затраченного трудаВ) продуктивность производственной деятельности кадров предприятияГ) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени <p>2. Показателем, обратным производительности труда, является:</p> <ul style="list-style-type: none">А) трудоемкостьБ) фондовооруженность трудаВ) затраты рабочего времени на весь объем продукции <p>3. Выработка при выпуске 5000 шт. изделий по цене 25 руб. и среднесписочной численности 10 чел. Составит (тыс. руб./чел.):</p> <ul style="list-style-type: none">А) 12500Б) 2000В) 12,5Г) 2 <p>4. Метод измерения выработки, применяемый в основном специализированными предприятиями:</p> <ul style="list-style-type: none">А) натуральныйБ) бригадныйВ) стоимостнойГ) трудовой <p>5. Тарифная ставка:</p> <ul style="list-style-type: none">а) норматив, осуществляющий регулирование оплаты трудаб) нормативный документ, на основании которого производится тарификация работ и рабочихв) нормативный показатель степени увеличения размера заработной платы в зависимости от |
|--|---|

| | |
|--|---|
| | <p>природно-климатических условий г) денежная форма величины оплаты труда за единицу времени (час, смена, месяц)</p> <p>6. Сдельная расценка: А) оплата труда за единицу рабочего времени Б) месячная тарифная ставка В) оплата труда за единицу продукции (операции) Г) норма выработки</p> <p>7. Сдельная расценка при Часовой тарифной ставке 5 разряда = 70 рублей и норме времени 12 мин составит (руб): А) 5,83 Б) 8,4 В) 14 Г) 35</p> <p>8. Заработная плата рабочего по сдельно-прогрессивной системе оплаты труда при выпуске 900 шт (план 800 шт) по расценке 20 руб за деталь, которая увеличивается на 20% для оплаты продукции, выпущенной сверх плана, премии 40%, районном коэффициенте 0,15 составит (руб.): А) 25760 Б) 28980 В) 34776 Г) нет правильного ответа</p> <p>9. Документ, представляющий собой перечень должностей служащих с указанием их численности и должностных окладов: А) табель Б) структура кадров В) штатное расписание Г) список работников</p> |
|--|---|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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 отвечено верно

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

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

КМ-7. Структура себестоимости продукции

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 8

Процедура проведения контрольного мероприятия: Работа выполняется по вариантам на практическом занятии. В тест входит 8 вопросов. Время на проведение 20 минут

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку знаний по видам издержек и структуре себестоимости

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|---|---|
| <p>Знать: классификацию издержек предприятия и методы расчета себестоимости продукции</p> | <p>1.1. Себестоимость продукции – это:</p> <ul style="list-style-type: none">А) текущие затраты на производство;Б) капитальные затраты;В) выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции;Г) затраты на сырье, материалы и заработную плату рабочих;Д) затраты на приобретение, монтаж, наладку и обслуживание оборудования. <p>2. В группировку затрат по статьям калькуляции входят затраты:</p> <ul style="list-style-type: none">А) на сырье и основные материалы;Б) оплату труда;В) амортизацию основных производственных фондов;Г) топливо и энергию на технологические цели;Д) вспомогательные материалы. <p>3. Затраты на амортизацию оборудования – это затраты:</p> <ul style="list-style-type: none">А) прямые;Б) косвенные;В) переменные;Г) постоянные <p>4. По месту возникновения различают следующие виды затрат:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Постоянные;b) Прямыеc) Общепроизводственныеd) Переменныеe) Накладныеf) Общехозяйственныеg) Косвенныеh) Затраты на реализацию <p>5. К затратам на оплату труда относятся:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Суммы платежей по договорам обязательного и добровольного страхованияb) Платежи за предельно допустимые выбросы |
|---|---|

| | |
|--|--|
| | <p>загрязняющих веществ</p> <ul style="list-style-type: none"> c) Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями d) Инструменты, приспособления, инвентарь e) Бесплатно предоставляемые работникам коммунальные услуги и питание f) Покупная энергия всех видов g) Расходы на бесплатную для работников спецодежду h) Потери от брака i) Платежи по кредитам j) Денежные компенсации за неиспользуемый отпуск k) Потери от недостачи поступивших материальных ресурсов в пределах норм естественной убыли l) Расходы на НИОКР <p>6. К общехозяйственным расходам относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Арендная плата за пользование оборудованием b) Страхование оборудования c) Процентные платежи по кредиту d) Расходы за аудиторские услуги e) Расходы на упаковку продукции f) Оплата труда производственного персонала, занятого обслуживанием производства g) Расходы на рекламу h) Заработная плата юридического отдела i) Затраты на содержание помещений склада готовой продукции j) Затраты на ремонт здания предприятия <p>7. К косвенным расходам относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) расходы по содержанию и эксплуатации оборудования b) доплаты по сдельно-премиальным системам c) аренда помещения общехозяйственного назначения d) затраты на полуфабрикаты e) оплата процентов по кредитам f) топливо на технологические цели g) амортизация здания h) расходы на коммунальные услуги i) аренда помещения производственного назначения <p>8. Какие затраты относятся к затратам на управление и организацию производства в себестоимости продукции?</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Прямые B. Косвенные C. Переменные |
|--|--|

Описание шкалы оценивания:*Оценка: 5**Нижний порог выполнения задания в процентах: 85**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено верно в полном объеме**Оценка: 4**Нижний порог выполнения задания в процентах: 70**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов отвечено правильно**Оценка: 3**Нижний порог выполнения задания в процентах: 50**Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено***КМ-8. Эффективность деятельности предприятия****Формы реализации:** Письменная работа**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Контрольная работа проводится во время практических занятий по билетам**Краткое содержание задания:**

Работа ориентирована на проверку умений решения задач на определение себестоимости выпускаемой продукции, объем безубыточности, финансового результата и эффективности деятельности предприятия

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|---|--|
| <p>Уметь: рассчитывать на основе типовых методик себестоимость продукции предприятия и определять финансовый результат хозяйственной деятельности предприятия</p> | <p>1.1. Предприятие выпускает продукцию в объеме 250 штук в год. Издержки на единицу продукции: Материальные затраты 1200 руб/ед., Возвратные отходы 250 руб/ед, Основная заработная плата производственных рабочих – 2500 руб/ед., Амортизация оборудования – 1200 руб/ед, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования – 450 руб/ед., расходы на ремонт здания офиса - 1300 руб/ед., жкх – 750 руб, охрана – 150 руб/ед., зп ауп - 600 руб/ед, дополнительная заработная плата – 25%, аренда здания цеха – 340 руб/ед, коммерческие расходы – 2% от производственной себестоимости. Прибыль компании составляет 6400 руб. Составить калькуляцию полной себестоимости. Определить: отпускную цену продукции, выручку, рентабельность продукции, рентабельность продаж.</p> <p>2. Предприятие выпускает продукцию в объеме 500 шт. по цене 750 руб. В структуре себестоимости</p> |
|---|--|

| | |
|--|---|
| | <p>переменные издержки составляют 45%. Постоянные издержки 200000 руб. в год в точке безубыточности. Определить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) точку безубыточности; 2) определить прибыль и рентабельность предприятия; 3) предприятию пришлось снизить цены на 15%. Определить на сколько необходимо изменить постоянные издержки, чтобы сохранить первоначальную прибыль; 4) объем, обеспечивающий первоначальный уровень прибыли при увеличении переменных издержек на 17% и первоначальном уровне цен. <p>Сформулировать выводы.</p> |
|--|---|

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 верно, допускаются незначительные неточности в решении

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если одна задача решена полностью верно и представлен ход решения для второй задачи

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если правильно решена одна задача

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

1. Основные организационно-правовые формы предприятий
2. Понятие производительности труда. Измерение производительности труда
3. Задача. Предприятие выпускает продукцию по цене 450 руб. за единицу в объеме 900 шт.

Затраты на производство единицы продукции:

Материальные затраты 170 руб.

Оплата труда основных производственных рабочих – 50 руб.

Амортизация – 70 руб.

Заработная плата АУП – 30 руб.

Аренда – 25 руб.

Коммунальные услуги – 35 руб.

Затраты на ремонт и обслуживание оборудования – 25 руб.

Определить точку безубыточности и прибыль компании при увеличении объема реализации на 10%.

Процедура проведения

Экзамен проводится в устной форме. На подготовку отводится 45 минут. Время устного опроса не может превышать 30 минут

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

1. Компетенция/Индикатор: ОПК-2(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Основные организационно-правовые формы

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Понятие юридического лица. Классификация юридических лиц
2. Производственная мощность предприятия. Факторы, влияющие на производственную мощность

2. Компетенция/Индикатор: ПК-2(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Кругооборот оборотных средств
2. Состав и структура оборотного капитала (оборотных средств)
3. Виды себестоимости продукции, работ и услуг
4. Сущность и функции цены как экономической категории
5. Показатели рентабельности

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Нормирование оборотных средств
2. Объем производства продукции на предприятии составляет 12 млрд. руб. , в следующем году предприятие планирует увеличить объем производства до 13 млрд. руб.

При базовой производительности для этого потребовалось бы 1260 человек, однако предприятие сокращает штат рабочих на 5%.

Определить каким должен быть прирост производительности труда и уровень плановой выработки.

3. Компетенция/Индикатор: ОК-3(Компетенция)

Вопросы, задания

- 1.Экономическая сущность основных фондов
- 2.Показатели использования основных средств.
- 3.Методы измерения производительности труда
- 4.Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Основные производственные фонды. Оценка ОПФ
 - 2.Амортизация основных производственных фондов. Способы начисления амортизации
 - 3.Оплата труда. Принципы организации оплаты труда на предприятии
 - 4.Анализ безубыточности производства
 - 5.Экономическая сущность прибыли. Формирование прибыли на предприятии
 - 6.Структура себестоимости по статьям калькуляции в расчете на 1000 изделий выглядит следующим образом:
 1. Сырье и основные материалы — 3000 руб.
 2. Топливо и электроэнергия на технологические цели — 1500 руб.
 3. Оплата труда основных производственных рабочих — 2000 руб.
 4. Начисления на оплату труда — 40% к оплате труда основных производственных рабочих
 5. Общепроизводственные расходы — 10% к оплате труда основных производственных рабочих.
 6. Общехозяйственные расходы — 20% к оплате труда основных производственных рабочих.
 7. Расходы на транспортировку и упаковку — 5% к производственной себестоимости.
- Определить уровень цены изготовителя за одно изделие и размер прибыли от реализации одного изделия, если приемлемая для изготовителя рентабельность составляет 15%.

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: На теоретические вопросы даны полные, правильные ответы, задача решена правильно. Даны правильные ответы на дополнительные вопросы

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: На теоретические вопросы даны правильные ответы с наводящими вопросами. Задача в целом решена правильно или представлен правильный ход решения, но задача не доведена до ответа

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: На теоретические вопросы даны в целом правильные общие ответы с наводящими вопросами, задача не решена или решена неправильно. Но студент объясняет ход решения

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих

Для курсового проекта/работы:

4 семестр

Форма проведения: Защита КП/КР

I. Процедура защиты КП/КР

К защите допускается работа, выполненная правильно и в полном объеме, оформленная в соответствии с методическими указаниями. Защиты курсовой работы осуществляется комиссии в составе 2 человек. Защита не может длиться более 20 минут

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно и в полном объеме.

Ответы даны верно, четко сформулированы особенности практических решений, выводы обоснованы

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно и в полном объеме.

Ответы даны преимущественно верно, с наводящими вопросами, выводы обоснованы

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно и в полном объеме.

Ответы даны в основном верно, с наводящими вопросами

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих