ПРИЛОЖЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Экономическая безопасность, анализ и учет»

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. **Б1. В.07 ДЕЛОВАЯ ИГРА «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ»**

Специальность

38.05.01 Экономическая безопасность

ОПОП ВО «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов»

Квалификация выпускника – экономист

Форма обучения –очная

Рязань 2021

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП в ходе проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Форма проведения зачета – тестирование, выполнение практического задания.

1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам) | Код контролируемой компетенции (или её части) | Наименование оценочного средства |
| Тема 1. Производство и продажи | ПК-5 | зачет |
| Тема 2. Основные средства | ПК-5 | зачет |
| Тема 3. Затраты вспомогательного производства | ПК-5 | зачет |
| Тема 4. Трудовые ресурсы | ПК-5 | зачет |
| Тема 5. Материальные ресурсы | ПК-5 | зачет |

# ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

* 1. пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
  2. продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
  3. эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

баллов.

# Описание критериев и шкалы оценивания:

*а) описание критериев и шкалы оценивания тестирования:*

На зачет выносится 15 тестовых вопросов. Максимально обучающийся может набрать 75

|  |  |
| --- | --- |
| Шкала оценивания | Критерий |
| 5 баллов (эталонный уровень) | ответ на тестовый вопрос полностью правильный |
| 4 балла (продвинутый уровень) | ответ на тестовый вопрос частично правильный (выбрано более одного правильного варианта ответа из нескольких правильных вариантов) |
| 3 балла (пороговый уровень) | ответ на тестовый вопрос частично правильный (выбран только один правильный вариант ответа из нескольких правильных вариантов) |
| 0 баллов | ответ на тестовый вопрос полностью не правильный |

баллов.

*б) описание критериев и шкалы оценивания практического задания*

На зачет выносится одно практическое задание. Максимально обучающийся может набрать 25

|  |  |
| --- | --- |
| Шкала оценивания | Критерий |
| 25 баллов (эталонный уровень) | практическое задание выполнено правильно |
| 20 баллов (продвинутый уровень) | практическое задание выполнено правильно, но имеются технические неточности в расчетах (описаниях) |
| 10 баллов (пороговый уровень) | практическое задание выполнено правильно, но с дополнительными наводящими вопросами преподавателя |
| 0 баллов | практическое задание не выполнено или выполнено не правильно |

Итоговый суммарный балл обучающегося, полученный при прохождении промежуточной аттестации в форме зачета, переводится в традиционную форму по системе «зачтено» / «не зачтено» в соответствии со следующей шкалой:

|  |  |
| --- | --- |
| Шкала оценивания | Итоговый суммарный балл |
| Зачтено | 90 – 100 баллов (эталонный уровень) |
| Зачтено | 89 – 70 баллов (продвинутый уровень) |
| Зачтено | 69 – 50 баллов (пороговый уровень) |
| Не зачтено | 50 баллов и ниже |

# ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

|  |  |
| --- | --- |
| ***Код***  ***компетенции*** | ***Результаты освоения ОПОП Содержание компетенции*** |
| ПК-5 | Способен осуществлять стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами |

## а) типовые тестовые вопросы (требуется выбрать правильные варианты ответов)

1. *Показателями, характеризующими уровень технического состояния основных средств являются:* а) коэффициент обновления, коэффициент прироста, коэффициент износа, коэффициент годности; б) фондоотдача, фондоёмкость, фондорентабельность;

в) фондоотдача, фондоёмкость, коэффициент прироста, коэффициент износа.

1. *Показателями, характеризующими эффективность использования основных средств являются:* а) коэффициент обновления, коэффициент прироста, коэффициент износа, коэффициент годности; б) фондоотдача, фондоёмкость, фондорентабельность;

в) фондоотдача, фондоёмкость, коэффициент прироста, коэффициент износа.

1. *Продукция, отгруженная покупателям и оплаченная ими в данном периоде называется:*

а) валовой;

б) реализованной; в) товарной.

1. *Товарная продукция – это:*

а) стоимость всей продукции и выполненных работ, включая незавершенное производство, выраженная в сопоставимых ценах;

б) валовая продукция за минусом внутризаводского оборота и незавершенного производства; в) стоимость реализованной продукции, отгруженной и оплаченной покупателями.

1. *Продукция считается конкурентоспособной если:*

а) показатель конкурентоспособности < 1; б) показатель конкурентоспособности ≥ 1; в) показатель конкурентоспособности > 1; г) показатель конкурентоспособности = 0.

1. *Коэффициент ритмичности выпуска продукции рассчитывается как:*

а) отношение планового выпуска продукции (или ее удельного веса) к фактическому выпуску продукции (удельному весу);

в) отношение фактического выпуска продукции (или ее удельного веса) к плановому выпуску продукции (удельному весу);

в) нет верного варианта ответа.

1. *Валовая продукция – это:*

а) стоимость всей произведенной продукции и выполненных работ, включая незавершенное производство;

б) стоимость всей произведенной продукции и выполненных работ, за исключением остатков незавершенного производства и продукции, предназначенной для внутреннего использования;

в) продукция, произведенная для реализации за пределами [предприятия](http://www.grandars.ru/college/ekonomika-firmy/predpriyatie.html).

1. *Фактический выпуск продукции при плановой структуре рассчитывается как:*

а) произведение планового выпуска каждого изделия на средний процент выполнения плана по выпуску продукции;

б) произведение общей суммы фактического выпуска продукции на плановый удельный вес каждого изделия;

в) нет верного варианта ответа.

1. *Часть стоимости основных средств, которая еще не перенесена на изготовленную продукцию называется:*

а) первоначальной стоимостью основных средств; б) остаточной стоимостью основных средств;

в) восстановительной стоимостью основных средств.

1. *Рост фондоотдачи ведет к:*

а) относительной экономии производственных основных средств и к уменьшению объема производимой продукции;

б) ухудшению финансовых результатов;

в) улучшению финансовых результатов деятельности предприятия, а также к относительной экономии производственных основных средств и к увеличению объема производимой продукции.

1. *Использование основных фондов считается эффективным если:*

а) физический объем продукции превышает стоимость основных фондов;

б) относительный прирост физического объема продукции или прирост прибыли не превышает относительный прирост стоимости основных средств;

в) относительный прирост физического объема продукции или прирост прибыли превышает относительный прирост стоимости основных фондов.

1. *Отношение энергетической мощности предприятия к среднегодовой стоимости основных производственных фондов представляет собой:*

а) фондовооруженность; б) фондоемкость;

в) энерговооруженность.

1. *Отношение количества принятых на работу сотрудников к количеству выбывших работников:*

а) коэффициент замещения рабочей силы; б) коэффициент текучести кадров;

в) коэффициент оборота по выбытию.

1. *Коэффициент оборота по выбытию рассчитывается как:*

а) отношение среднесписочной численности работников к числу работников, уволенных по всем причинам за период;

б) отношение числа работников, уволенных по всем причинам за период к среднесписочной численности за период;

в) отношение числа работников, уволенных по причинам, относящимся к текучести кадров к среднесписочной численности за период;

1. *Выручка от реализации продукции – 3 600 тыс. руб., материальные затраты составляют 360 тыс. руб. Материалоотдача составит:*

а) 10 руб.;

б) 0,1 руб.;

в) 3 960 руб.

1. *Цена реализации – 25 руб., переменные затраты на единицу 18 руб., постоянные затраты за период 180 руб. Критический объем составит:*

а) 50 ед.;

б) 150 ед.;

в) 180 ед.;

г) ни один ответ не верен.

1. *Необоснованный излишек материалов может привести:*

а) к ускорению оборачиваемости оборотных средств; б) к замедлению оборачиваемости оборотных средств;

в) никак не повлияет на оборачиваемость оборотных средств.

1. *Показателями, характеризующими эффективность использования материальных ресурсов, являются:*

а) материалоотдача; б) фондоотдача;

в) материалоемкость.

## б) типовые практические задания:

**Задача 1.** Рассчитать и проанализировать коэффициент неравномерности поставок (табл. 1). Сделать вывод.

Таблица 1. Исходные данные

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяц  Показатель | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| Объём поставок по заключённым договорам, тыс.  руб. | 15 | 23 | 15 | 18 | 20 | 23 | 26 | 27 | 30 | 26 | 22 | 19 |
| Фактический объём поставок, тыс. руб. | 11 | 16 | 15 | 14 | 19 | 18 | 23 | 27 | 25 | 24 | 20 | 14 |

**Задание 2.** Совокупные постоянные затраты организации – 30 000 руб., объем производства 1000 ед. изделий. Определить сумму постоянных затрат при объеме производства 850 ед. изделий и 1150 ед. изделий.

**Задание 3.** По данным табл. 1 определить: размер планового задания по росту объёма реализованной продукции в 2018 году, процент выполнения плана по объёму реализованной продукции в 2018 году, показатель динамики реализованной продукции.

Таблица 1. Исходные данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид продукции | Фактический объём  реализованной продукции в 2017 г., тыс. руб. | Плановое задание по росту  реализованной продукции в 2018 г., % | Фактический объём  реализованной продукции в 2018 г., тыс. руб. |
| А | 40,0 | 115,0 | 35,9 |
| Б | 55,6 | 118,5 | 58,5 |
| В | 73,4 | 105,5 | 72,5 |

**Задание 4.** Определить процент наценки, при условии, что затраты на одно изделие составляют 150 руб., планируемая величина прибыли 177 тыс. руб. Количество изделий 550 ед.

**Задание 5.** Определить ожидаемую рентабельность активов, при условии, что обща стоимость активов 15 млн. руб., планируемая величина прибыли 8 млн.руб.

**Задание 6.** Определить годовую стоимость оформления заказа, если затраты по оформлению одного заказа равны 2200 руб., годовой объем реализации товара 15500 ед., объем заказа равен 5000 ед.

**Задание 7.** Постоянные затраты предприятия на весь объем производства продукции за год составляют 40 000 тыс. руб., переменные затраты на единицу продукции 3 руб. Цена товара 15 руб. Определить:

1. Прибыль при объеме производства 15 000 ед.;
2. Прибыль при объеме производства в 25 000 ед.;
3. Прибыль при объеме производства в 5 000 ед.
4. Безубыточный объем производства товаров.

Какова взаимосвязь тенденций развития деятельности предприятия (по величине финансового результата) с изменением политики объема производства продукции, оказываемых услуг и продаж?

**Задание 8.** Продажная цена P = 250 тыс. руб., переменные затраты на ед. V = 200 тыс. руб., общие постоянные издержки за год F = 120 100 тыс. руб., диапазон продаж Q = 5000 ед. Рассчитать операционный рычаг для заданного диапазона продаж, рассчитать точку безубыточности, уровень операционного рычага для объёма продаж 2000 ед., сделать соответствующие выводы.

**Задание 9.** По данным отчетности анализируемого предприятия по труду рассчитать показатели, характеризующие кадровый потенциал, за два периода (три даты) и сделать выводы о стратегии управления кадрами.

**Задание 10.** По имеющимся данным определить прогнозное значение объема производства на 2019 год. Таблица 1. Исходные данные

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Год | Объем производства, тыс.т. |
| 1 | 2014 | 200 |
| 2 | 2015 | 189 |
| 3 | 2016 | 169 |
| 4 | 2017 | 145 |
| 5 | 2018 | 189 |
| 6 | 2019 | 221 |
| 7 | 2020 | 216 |
| 8 | 2021 | 210 |
| Итого | x |  |

Составил:

д.э.н., профессор,

кафедры ЭБАиУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.Г. Чеглакова/