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

# 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 2025

## 1. 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.

## **2.** 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 |

## 3. 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.

**Описание критериев и шкалы оценивания:**

*а) описание критериев и шкалы оценивания тестирования:*

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

| 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 |

*б) описание критериев и шкалы оценивания практического задания*

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

| 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 |

## 4. 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.

*2. 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.

*3. Продукция, отгруженная покупателям и оплаченная ими в данном периоде называется:*
а) валовой;
б) реализованной;
в) товарной.

*4. 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.

*5. Продукция считается конкурентоспособной если:*
а) показатель конкурентоспособности $< 1$;
б) показатель конкурентоспособности $\geq 1$;
в) показатель конкурентоспособности $> 1$;
г) показатель конкурентоспособности $= 0$.

*6. 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.

*7. 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.

*8. 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.

*9. 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.

*10. 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.

*11. 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.

*12. Отношение энергетической мощности предприятия к среднегодовой стоимости основных производственных фондов представляет собой:*
а) фондовооруженность;
б) фондоемкость;
в) энерговооруженность.

*13. Отношение количества принятых на работу сотрудников к количеству выбывших работников:*
а) коэффициент замещения рабочей силы;
б) коэффициент текучести кадров;
в) коэффициент оборота по выбытию.

*14. 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;

*15. 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.

*16. Цена реализации – 25 руб., переменные затраты на единицу 18 руб., постоянные затраты запериод 180 руб. Критический объем составит:*
а) 50 ед.;
б) 150 ед.;
в) 180 ед.;
г) ни один ответ не верен.

*17. 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.

*18. 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/

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Чеглакова Светлана Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ Простая подпись