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 2026

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 инезавершенного производства;
в) стоимость реализованной продукции, отгруженной и оплаченной покупателями.

5. Продукция считается конкурентоспособной если:
а) показатель конкурентоспособности < 1;
б) показатель конкурентоспособности ≥ 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