

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт управления и государственной службы  
Кафедра экономики предприятия



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института управления и  
государственной службы  
Р.Г. Харьковский

(подпись)

« 12 » февраля 2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по учебной дисциплине

«Устойчивое развитие предприятия»  
38.04.01 Экономика  
«Экономика предприятий и организаций»

Разработчики:

профессор \_\_\_\_\_ Максимов В.В.

(подпись)

Доцент \_\_\_\_\_ Уварова Ю.Н.

(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики предприятия от  
« 12 » февраля 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой  
экономики предприятия

(подпись)

Максимов В.В.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Устойчивое развитие предприятия»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

1. Выберите один правильный ответ

Что является основной характеристикой устойчивого развития предприятия?

- А) Постоянный рост прибыли
- Б) Максимизация негативных воздействий на окружающую среду
- В) Экономический рост при минимизации негативного влияния
- Г) Увеличение производственных мощностей любой ценой

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Выберите один правильный ответ

Какие аспекты включает в себя концепция устойчивого развития?

- А) Только экономические показатели
- Б) Только экологические инициативы
- В) Экономические, экологические и социальные факторы
- Г) Только социальные программы

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Выберите один правильный ответ

Какова главная цель устойчивого развития предприятия?

- А) Получение максимальной прибыли
- Б) Создание долгосрочной ценности для всех стейкхолдеров
- В) Расширение рыночной доли
- Г) Минимизация налогов

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

4. Выберите один правильный ответ

Что НЕ является принципом устойчивого развития?

- А) Баланс экономических, экологических и социальных аспектов
- Б) Краткосрочная максимизация прибыли
- В) Рациональное использование ресурсов
- Г) Учет интересов будущих поколений

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

### Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термин		Определение
1)	Экологические ограничения	А)	Связаны с доступностью финансовых ресурсов
2)	Экономические ограничения	Б)	Определяются уровнем развития технологий
3)	Технологические ограничения	В)	Обусловлены способностью окружающей среды к самовосстановлению
4)	Социальные ограничения	Г)	Связаны с уровнем жизни населения и социальными стандартами

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Термин		Определение
1)	Экономический компонент	А)	Уровень загрязнения окружающей среды
2)	Экологический компонент	Б)	Производительность труда
3)	Социальный компонент	В)	Уровень заработной платы
4)	Институциональный компонент	Г)	Эффективность системы управления

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Этапы		Характеристики
1)	Первый этап	А)	Фокус на экологических проблемах
2)	Второй этап	Б)	Интеграция экономических, экологических и социальных

			аспектов
3)	Третий этап	В)	Преобладание экономических показателей
4)	Современный этап	Г)	Системный подход к устойчивому развитию

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

4. Соотнесите виды индикаторов устойчивого развития с их назначением. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

	Индикаторы		Назначение
1)	Количественные индикаторы	А)	Оценка общественного мнения
2)	Качественные индикаторы	Б)	Измерение экономических показателей
3)	Социальные индикаторы	В)	Оценка состояния окружающей среды
4)	Экологические индикаторы	Г)	Измерение уровня жизни населения

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. Установите правильную последовательность этапов формирования стратегии устойчивого развития:

- А) Постановка стратегических целей
- Б) Анализ текущей ситуации
- В) Разработка плана действий
- Г) Внедрение и мониторинг

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Установите правильную последовательность этапов внедрения экологических инициатив:

- А) Проведение экологического аудита
- Б) Разработка природоохранных мероприятий
- В) Внедрение изменений

Г) Оценка результатов

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Установите правильную последовательность этапов формирования социальной ответственности:

А) Анализ потребностей заинтересованных сторон

Б) Разработка социальной политики

В) Внедрение социальных программ

Г) Оценка эффективности

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

4. Установите правильную последовательность этапов оценки устойчивого развития:

А) Определение показателей оценки

Б) Сбор данных

В) Анализ результатов

Г) Формирование отчетности

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Устойчивое развитие предприятия – это способность предприятия эффективно функционировать и развиваться, обеспечивая \_\_\_\_\_, социальную и экологическую составляющие своей деятельности.

Правильный ответ: экономическую

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Основным инструментом оценки устойчивого развития предприятия является \_\_\_\_\_ показателей, отражающих экономические, экологические и социальные аспекты деятельности.

Правильный ответ: система.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Вставьте пропущенное слово: При разработке стратегии устойчивого развития предприятия необходимо учитывать интересы всех \_\_\_\_\_, включая акционеров, сотрудников, клиентов и общество в целом.

Правильный ответ: стейкхолдеров

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Для обеспечения устойчивого развития предприятия важно внедрять \_\_\_\_\_ технологии, позволяющие снизить негативное воздействие на окружающую среду.

Правильный ответ: энергосберегающие

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

5. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Экологический менеджмент на предприятии – это система управления, направленная на минимизацию \_\_\_\_\_ воздействия на окружающую среду.

Правильный ответ: негативного

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. Назовите три основных вида ответственности, которые включает в себя концепция устойчивого развития предприятия: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ:

Экономическая ответственность

Экологическая ответственность

Социальная ответственность

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Перечислите три основных показателя, которые характеризуют экологическую составляющую устойчивого развития предприятия: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ:

Уровень потребления энергоресурсов

Объем производственных отходов

Выбросы в атмосферу

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Укажите три основных преимущества внедрения принципов устойчивого развития для предприятия: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ:

Повышение конкурентоспособности

Снижение операционных издержек

Улучшение репутации компании

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

4. Назовите три основных препятствия на пути внедрения устойчивого развития в малом бизнесе: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ:

Недостаток финансовых ресурсов

Отсутствие квалифицированных кадров

Сложность внедрения новых стандартов

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

5. Перечислите три основных направления социальной ответственности бизнеса: \_\_\_\_\_ (Ответ запишите в виде терминов)

Правильный ответ:

Создание безопасных условий труда

Развитие социальных программ для сотрудников

Участие в решении социальных проблем общества

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

#### **1. Решить задачу**

Предприятие планирует внедрение системы энергоменеджмента. Текущее потребление электроэнергии составляет 1000 кВт/час в месяц. После внедрения энергосберегающих технологий ожидается снижение потребления на 20%. Стоимость 1 кВт/час составляет 5 рублей. Рассчитайте годовую экономию от внедрения энергосберегающих технологий.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Решение.

1. Расчет текущего потребления:

$1000 \text{ кВт/час} \times 12 \text{ месяцев} = 12000 \text{ кВт/час в год}$

2. Расчет экономии после внедрения технологий:

$12000 \times 0.2 = 2400 \text{ кВт/час}$

3. Расчет годовой экономии в денежном выражении:

$2400 \times 5 = 12000 \text{ рублей}$

Ответ: Годовая экономия составит 12000 рублей.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

#### **2. Решить задачу**

Предприятие планирует сократить выбросы CO<sub>2</sub> на 30% за счет перехода на возобновляемые источники энергии. Текущий объем выбросов составляет 500 тонн в год. Рассчитайте планируемый объем выбросов после внедрения изменений.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Решение.

Расчет планируемого сокращения выбросов:

$$500 \times 0.3 = 150 \text{ тонн}$$

Расчет планируемого объема выбросов:

$$500 - 150 = 350 \text{ тонн}$$

Ответ: Планируемый объем выбросов составит 350 тонн в год.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)



## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Устойчивое развитие предприятия» соответствует требованиям ФГОС ВО.

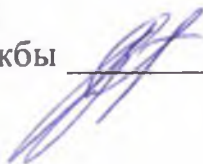
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.04.01 Экономика.

Председатель учебно-методической комиссии  
института управления и государственной службы \_\_\_\_\_ Студеникина В.П.



**Лист изменений и дополнений**

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)