

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 производственного менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

(подпись)

« 12 »

02

Р.Г. Харьковский
2025 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Основы организации производства и инженерная экономика

38.05.01 Экономическая безопасность

«Экономика и организация производства на режимных объектах»

Разработчик:
ст. преподаватель

BR

(подпись)

Родионов В.И.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производственного менеджмента от «21» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой
производственного менеджмента

А.В. Родионов

(подпись)

Родионов А.В.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Основы организации производства и инженерная экономика»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Что из перечисленного является основным способом повышения конкурентоспособности продукции?

- А) Увеличение цены на продукцию.
- Б) Снижение качества продукции.
- В) Улучшение потребительских свойств продукции.
- Г) Увеличение сроков доставки.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

2. Какой показатель характеризует эффективность использования трудовых ресурсов?

- А) Рентабельность производства.
- Б) Производительность труда.
- В) Себестоимость продукции.
- Г) Объем выпускаемой продукции.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

3. Что из перечисленного способствует снижению издержек производства?

- А) Увеличение затрат на сырье.
- Б) Внедрение энергосберегающих технологий.
- В) Увеличение непроизводственных расходов.
- Г) Увеличение потерь при хранении.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

4. Что из перечисленного является стратегической целью разработки экономических разделов планов организации?

- А) Увеличение текущих расходов.
- Б) Снижение рентабельности.

В) Учет стратегии развития предприятия.

Г) Увеличение потерь при производстве.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между показателем и его характеристикой:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1) Чистая прибыль | А) Количество продукции, произведенное одним работником за единицу времени. |
| 2) Производительность труда | Б) Разница между выручкой и всеми затратами предприятия. |
| 3) Рентабельность | В) Затраты на производство единицы продукции. |
| 4) Себестоимость | Г) Отношение прибыли к затратам на производство. |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

2. Установите соответствие между стратегией и ее целью:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1) Снижение издержек | А) Уменьшение затрат на производство и реализацию продукции. |
| 2) Повышение качества продукции | Б) Улучшение потребительских свойств продукции. |
| 3) Оптимизация логистики | В) Сокращение времени доставки и затрат на транспортировку. |
| 4) Внедрение инноваций | Г) Разработка новых продуктов и технологий. |

Правильный ответ:

1	2	3	4
А	Б	В	Г

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

3. Установите соответствие между инструментом и его применением в экономическом планировании:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) Бюджетирование | А) Определение точки, при которой доходы равны расходам |
| 2) Планирование производства | Б) Распределение финансовых ресурсов предприятия. |
| 3) Анализ безубыточности | В) Разработка долгосрочных целей развития предприятия. |
| 4) Стратегическое планирование | Г) Оптимизация использования ресурсов для выпуска продукции. |

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	Г	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность этапов разработки мер по обеспечению конкурентоспособности продукции:

- А) Разработка стратегии улучшения качества продукции.
- Б) Анализ рынка и конкурентов.
- В) Оценка результатов и корректировка стратегии.
- Г) Внедрение инноваций и новых технологий.

Правильный ответ: Б, А, Г, В.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

2. Установите правильную последовательность этапов стратегического планирования:

- А) Реализация и контроль стратегии.
- Б) Разработка стратегии.
- В) Формулирование миссии и целей.
- Г) Анализ внешней и внутренней среды.

Правильный ответ: Г, В, Б, А.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

3. Установите правильную последовательность этапов анализа безубыточности:

- А) Анализ чувствительности к изменениям.
- Б) Расчет точки безубыточности.
- В) Определение постоянных и переменных затрат.
- Г) Принятие решений на основе анализа.

Правильный ответ: В, Б, А, Г.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ – это показатель, который отражает эффективность использования ресурсов предприятия.

Правильные ответ: Рентабельность.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

2. _____ – это затраты на производство единицы продукции.

Правильные ответ: Себестоимость.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

3. _____ – это анализ сильных и слабых сторон предприятия, возможностей и угроз.

Правильные ответ: SWOT-анализ.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

4. _____ – это процесс разработки долгосрочных целей и стратегий развития предприятия.

Правильные ответ: Стратегическое планирование.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

5. _____ – это точка, при которой доходы предприятия равны его расходам.

Правильные ответ: Точка безубыточности.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

6. _____ – это показатель, который отражает способность продукции удовлетворять потребности покупателей лучше, чем аналогичные товары конкурентов.

Правильные ответ: Конкурентоспособность.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Процесс анализа и оптимизации производственных процессов, называется _____.

Правильные ответ: реинжиниринг / реинжинирингом.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

2. Показатель, который отражает эффективность использования основных фондов, называется _____.

Правильные ответ: фондоотдача / фондоотдачей.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дайте развернутый ответ на вопрос.

1. В чем состоит определение рентабельности производства и какова ее роль в оценке эффективности предприятия? Приведите формулу расчета рентабельности производства, перечислите факторы, влияющие на рентабельность.

Время выполнения – 35 мин.

Ожидаемый результат:

Рентабельность производства — это показатель, который отражает эффективность использования ресурсов предприятия. Он показывает, насколько прибыльно работает предприятие.

Формула расчета рентабельности производства:

$$\text{Рентабельность производства} = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Затраты}} \times 100\%$$

Факторы, влияющие на рентабельность: снижение себестоимости продукции; увеличение объемов производства; оптимизация использования ресурсов; повышение качества продукции.

Критерии оценивания: развернутое содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

2. В чем состоит определение стратегического планирования, каковы основные этапы стратегического планирования и какова роль стратегического планирования в развитии предприятия?

Время выполнения – 35 мин.

Ожидаемый результат:

Стратегическое планирование — это процесс разработки долгосрочных целей и стратегий развития предприятия.

Основные этапы стратегического планирования: анализ внешней и внутренней среды; формулирование миссии и целей; разработка стратегий; реализация и контроль стратегии.

Роль стратегического планирования: обеспечивает устойчивое развитие предприятия; помогает адаптироваться к изменениям на рынке; позволяет эффективно распределять ресурсы.

Критерии оценивания: развернутое содержательное соответствие приведенному выше пояснению:

Компетенции (индикаторы): ПК- 1, ПК - 3.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее - ФОС) по дисциплине «Основы организации производства и инженерная экономика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент

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 38.03.02 Менеджмент

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)