

Документ подписан при помощи ЭЦП

Информация о владельце:

ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна

Должность: Исполнительный директор

Дата подписания: 19.06.2025 11:28:39

Уникальный программный ключ:

01e176f1d70ae109e92d86b7d8f35ec82b0b87d6

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И УПРАВЛЕНИЯ»**

Рассмотрено и одобрено

на заседании Учёного совета

Протокол № 25/6

от 21.04.2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебно-  
воспитательной работе и качеству  
образования

Ю.Н. Паничкин

(подпись)

1» апреля 2025 года



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**к рабочей программе дисциплины**

**Экономика и организация производства**

Направление подготовки: **23.03.01 Технология транспортных процессов**  
Направленность подготовки (профиль): **Организация перевозок и безопасность движения**  
Уровень программы: **бакалавриат**  
Форма обучения: **очная**  
Год начала подготовки: **2025**

Для оценки сформированности компетенций:

**УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

ИУК-10.1 Знает:

- основные экономические  
категории

ИУК-10.2 Умеет:

- использовать основные экономические категории в профессиональной деятельности;  
- использовать полученные теоретические знания при решении производственных задач, возникающих при формировании

ИУК-10.3 Владеет:

- навыками применения эффективной организации производственных и технологических процессов на всех этапах  
жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

г.Рязань

2025 г.

### Закрытые задания на установление соответствия

**Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите соответствие**

#### Универсальная компетенция УК-10

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 2 мин.**

**Задание 1:** Установите соответствие между основными экономическими категориями и их характеристиками.

| Описание                                                                                                             | Тип           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| А) Система взаимосвязей между покупателями и продавцами, определяющая спрос и предложение                            | 1.Предприятие |
| Б) Организация, объединяющая труд, капитал и ресурсы для производства товаров и услуг.                               | 2.Рынок       |
| В) Процесс соперничества между производителями за ограниченные возможности.                                          | 3.Конкуренция |
| Г) Совокупность материальных и нематериальных факторов, необходимых для осуществления производственной деятельности. | 4.Ресурсы     |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |
| <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 2:** ✨ Индикатор: ИУК-10.1

✨ Сложность: Средняя

Вопрос 2 (Закрытый вопрос на установление соответствия)

Установите соответствие между характеристиками предприятия и их определениями.

| Вид                           | Описание                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| А. Юридический статус         | 1. Совокупность планов и мероприятий по достижению целей                 |
| Б. Организационная структура  | 2. Формальное оформление предприятия в соответствии с законодательством. |
| В. Производственная программа | 3. Система распределения обязанностей и полномочий внутри организации.   |
| Г. Стратегия развития         | 4. План по выпуску продукции и услуг в заданном периоде.                 |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |
| <b>4</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 2 мин.**

**Задание 3:** Установите соответствие между этапами научного подхода к организации производства и их описаниями.

| Описание                                             | Тип                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| А) Проверка достоверности предположений.             | 1.Постановка целей               |
| Б) Определение направления исследования.             | 2.Разработка гипотез             |
| В) Создание предположений для оптимизации процессов. | 3.Экспериментальное тестирование |
| Г) Систематизация и оценка полученных данных.        | 4.Анализ результатов             |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |
| <b>3</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 4:** Установите соответствие между методами оптимизации производственных процессов и их описаниями.

| Тип                                    | Описание                                                                |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| А.Метод анализа потерь                 | 1. Систематический подход к сокращению вариаций и дефектов.             |
| Б.Метод бережливого производства       | 2. Минимизация потерь на каждом этапе производства.                     |
| В.Метод Six Sigma                      | 3. Постоянное улучшение всех аспектов деятельности.                     |
| Г.Метод непрерывного совершенствования | 4.Подход, направленный на оптимизацию затрат и повышение эффективности. |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> |
| <b>3</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 5:** Установите соответствие между элементами производственной программы и их функциями.

| Описание                                              | Тип                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| A) Расчёт возможностей производства.                  | 1.Определение ассортимента          |
| B) Выбор конкретных товаров для выпуска.              | 2.Планирование выпуска              |
| C) Установление количественных показателей продукции. | 3.Оценка производственных мощностей |
| D) Внесение изменений с учётом ограничений.           | 4.Корректировка плана               |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |
| <b>3</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ:** 10 мин.

**Задание 6:** Установите соответствие между этапами расчёта производственной мощности и их описаниями.

| Описание                                                            | Тип                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| A) Определение количества изделий, производимых за один час.        | 1.Определение фонда времени работы оборудования |
| B) Уточнение режима работы в зависимости от числа смен.             | 2.Расчёт часовой производительности             |
| C) Определение общего рабочего времени с учетом простоев.           | 3.Уточнение коэффициента сменности              |
| D) Вычисление максимального объёма производства за расчётный период | 4.Итоговый расчёт мощности                      |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |
| <b>2</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>4</b> |

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ:** 5 мин.

**Задание 7:** Установите соответствие между видами основных фондов и примерами их использования.

| Описание                                                     | Тип                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| A) Используются для организации технологического процесса.   | 1.Здания и сооружения          |
| B) Обеспечивают логистику и доставку.                        | 2.Машины и оборудование        |
| C) Представляют собой производственные мощности и инвентарь. | 3.Транспортные средства        |
| D) Служат для создания                                       | 4.Инструменты и приспособления |

| Описание                    | Тип |
|-----------------------------|-----|
| производственных помещений. |     |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |
| <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ:** 5 мин.

**Задание 8:** Установите соответствие между элементами оборотных средств и их функциями.

| Тип                           | Характеристика                                           |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. Материальные запасы        | A) Обеспечивают ликвидность и платежеспособность.        |
| 2. Незавершённое производство | B) Сырьё и материалы для непосредственного производства. |
| 3. Готовая продукция          | C) Продукция, готовая к реализации на рынке.             |
| 4. Денежные средства          | D) Продукция, находящаяся в стадии изготовления.         |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |
| <b>4</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ:** 10 мин.

**Задание 9** Установите соответствие между факторами, влияющими на производительность труда, и их описаниями.

| Вид                          | Принцип действия                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. Квалификация работников   | A) Внедрение современных методов и оборудования.             |
| 2. Организация труда         | B) Уровень знаний, навыков и опыта сотрудников.              |
| 3. Мотивация персонала       | C) Оптимальное распределение обязанностей и задач.           |
| 4. Технологическое оснащение | D) Система поощрения и стимулов для повышения эффективности. |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> |
| <b>4</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |

**Индикатор:** ИОПК-1.2

**Время на ответ: 2 мин.**

**Задание 10** Соотнести различные пластмассы с их исправностью.

| Тип                           | Основные свойства                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.Фиксированная часть (оклад) | А) Выплаты, зависящие от результатов работы.        |
| 2.Переменная часть (премии)   | В) Гарантированная базовая заработная плата.        |
| 3.Система бонусов             | С) Стимулирующие выплаты за достижения.             |
| 4.Дополнительные выплаты      | Д) Выплаты за сверхурочную работу и особые условия. |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>В</b> | <b>С</b> | <b>Д</b> |
| <b>2</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 11** Установите соответствие между типами затрат и их характеристиками.

| Вид                             | Описание                                                                         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Прямые материальные затраты   | А) Затраты на сырьё и материалы.                                                 |
| 2.Прямые трудовые затраты       | В) Затраты на оплату труда непосредственно занятых в производстве.               |
| 3.Косвенные (накладные) расходы | С) Расходы, не привязанные к конкретной единице продукции (амортизация, аренда). |
| 4.Дополнительные расходы        | Д) Расходы на маркетинг, логистику и реализацию.                                 |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>В</b> | <b>С</b> | <b>Д</b> |
| <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 12** Установите соответствие между показателями прибыли и их определениями.

| Вид                          | Описание                                                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.Валовая прибыль            | А) Прибыль, оставшаяся после вычета всех расходов, кроме налогов.        |
| 2.Операционная прибыль       | В) Разница между выручкой и себестоимостью продаж.                       |
| 3.Прибыль до налогообложения | С) Прибыль от основной деятельности без учета прочих доходов и расходов. |
| 4.Чистая прибыль             | Д) Итоговая прибыль после всех вычетов, включая налоги.                  |

| Вид | Описание |
|-----|----------|
|     |          |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 2 | 4 |

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 13** Установите соответствие между видами налогов и их характеристиками.

| Вид                                    | Описание                                                                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1.Налог на прибыль                     | A) Налог, взимаемый с добавленной стоимости при реализации товаров и услуг. |
| 2.НДС (налог на добавленную стоимость) | B) Налог, начисляемый на прибыль предприятия.                               |
| 3.Акцизный сбор                        | C) Налог, связанный с использованием земельных участков.                    |
| 4.Земельный налог                      | D) Налог на определённые виды товаров с целью регулирования потребления.    |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 3 |

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 14** Установите соответствие между методами оценки эффективности производства и их описаниями.

| Вид                                               | Описание                                                                                |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Анализ затрат и выручки                         | A) Определение эффективности использования ресурсов через соотношение прибыли и затрат. |
| 2.Расчёт рентабельности                           | B) Анализ объёма выпуска продукции на одного работника.                                 |
| 3.Анализ производительности труда                 | C) Сравнение финансовых и производственных показателей с отраслевыми стандартами.       |
| 4.Сравнительный анализ с отраслевыми показателями | D) Исследование структуры доходов и расходов для выявления узких мест.                  |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 1 |

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 15** Установите соответствие между этапами комплексного анализа эффективности производства и их задачами.

| Вид                                  | Описание                                                                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Сбор данных                        | А) Определение расхождений между фактическими и запланированными результатами. |
| 2.Сравнение с плановыми показателями | В) Получение информации по ключевым экономическим параметрам.                  |
| 3.Выявление отклонений               | С) Формулирование мер для повышения эффективности.                             |
| 4.Сбор данных                        | Д) Сопоставление полученных данных с установленными нормами.                   |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>В</b> | <b>С</b> | <b>Д</b> |
| <b>3</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>2</b> |

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 16** Установите соответствие между этапами внедрения мероприятий по повышению эффективности производства и их описаниями.

| Вид                             | Описание                                                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Выбор приоритетных мер        | А) Тестирование предложенных мер на ограниченном участке для проверки их эффективности. |
| 2.Оценка экономического эффекта | В) Выявление мер, способных обеспечить наибольший эффект при оптимизации затрат.        |
| 3.Пилотное внедрение            | С) Расчёт финансовых и временных показателей для каждой меры.                           |
| 4/Масштабирование и контроль    | Д) Полномасштабное внедрение успешных мер с постоянным мониторингом результатов.        |

**Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:**

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>А</b> | <b>В</b> | <b>С</b> | <b>Д</b> |
| <b>3</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |

#### Ключи к заданиям

| Номер вопроса | Правильный вариант ответа |
|---------------|---------------------------|
| 1             | 1–В, 2–А, 3–С, 4–D        |
| 2             | 1–В, 2–С, 3–D, 4–А        |
| 3             | 1–В, 2–С, 3–А, 4–D        |
| 4             | 1–D, 2–В, 3–А, 4–С        |
| 5             | 1–В, 2–С, 3–А, 4–D        |



|    |                    |
|----|--------------------|
| 6  | 1–С, 2–А, 3–В, 4–D |
| 7  | 1–D, 2–А, 3–В, 4–С |
| 8  | 1–В, 2–D, 3–С, 4–А |
| 9  | 1–В, 2–С, 3–D, 4–А |
| 10 | 1–В, 2–А, 3–С, 4–D |
| 11 | 1–А, 2–В, 3–С, 4–D |
| 12 | 1–В, 2–С, 3–А, 4–D |
| 13 | 1–В, 2–А, 3–D, 4–С |
| 14 | 1–D, 2–А, 3–В, 4–С |
| 15 | 1–В, 2–D, 3–А, 4–С |
| 16 | 1–В, 2–С, 3–А, 4–D |

### **Закрытые задания на установление последовательности**

**Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите последовательность**

### **Универсальная компетенция УК-10**

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 1:** Определите логическую последовательность этапов формирования предпринимательской идеи на начальной стадии создания предприятия:

- А) Анализ потребностей рынка
- Б) Формирование общей концепции продукта
- В) Поиск ресурсов для реализации
- Г) Предварительная оценка рисков

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | Г | В |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 2** Определите правильную последовательность действий при выборе организационно-правовой формы предприятия:

- А) Анализ налогообложения разных форм
- Б) Изучение требований к уставным документам
- В) Оценка объёма ответственности учредителей
- Г) Окончательный выбор формы предприятия

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | В | Б | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 3:** Установите правильную очередность этапов планирования производственного процесса в рамках научной организации производства:

- А) Определение целей и задач производства
- Б) Расчёт необходимых ресурсов и времени
- В) Разработка технологической схемы
- Г) Установление контрольных точек и сроков

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | В | Б | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.2 Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 4:** Определите правильную последовательность действий при внедрении новых методов организации производства на предприятии:

- А) Сбор данных о текущем состоянии процессов
- Б) Анализ эффективности и выявление проблем
- В) Разработка и апробация новых методов
- Г) Масштабирование и контроль изменений

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 5:** Определите правильную последовательность шагов при планировании производственной программы:

- А) Определение производственной мощности
- Б) Формирование ассортимента продукции
- В) Сопоставление спроса и возможного объёма выпуска
- Г) Корректировка планов с учётом ограничений

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Б | В | А | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 6:** Установите правильный порядок расчёта производственной мощности предприятия:

- А) Определение фонда времени работы оборудования
- Б) Расчёт часовой производительности оборудования
- В) Уточнение коэффициента сменности
- Г) Итоговый расчёт производственной мощности за расчётный период

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | В | Б | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 7:** Определите правильную последовательность действий при оценке состояния основных фондов предприятия:

- А) Инвентаризация основных средств
- Б) Оценка их физического износа
- В) Уточнение уровня морального (технического) износа
- Г) Формирование плана обновления фонда

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 8:** Установите верный порядок управления оборотными средствами предприятия:

- А) Определение структуры оборотных средств
- Б) Оптимизация запасов
- В) Анализ дебиторской и кредиторской задолженности
- Г) Контроль уровня ликвидности

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | В | Б | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 9:** Определите правильную последовательность расчёта производительности труда:

- А) Определение общего объёма выпуска продукции (в натуральном выражении)
- Б) Расчёт среднесписочной численности персонала
- В) Деление объёма выпуска на численность персонала
- Г) Уточнение полученной производительности с учётом отработанного времени

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 10:** Определите последовательность действий при разработке системы оплаты труда на предприятии:

- А) Анализ рынка труда и заработных плат
- Б) Определение структуры заработной платы (оклад, премии)
- В) Разработка положений о премировании и доплатах
- Г) Утверждение и внедрение системы оплаты

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 11:** Определите правильную последовательность расчёта полной себестоимости продукции:

- А) Подсчёт прямых материальных затрат
- Б) Расчёт прямых трудовых затрат
- В) Установление косвенных (накладных) расходов
- Г) Суммирование всех затрат для определения полной себестоимости

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 12:** Расставьте по порядку этапы определения налогооблагаемой прибыли предприятия:

- А) Вычисление валовой прибыли
- Б) Учет коммерческих и управленческих расходов
- В) Определение прибыли до налогообложения
- Г) Применение налоговых льгот (при наличии)

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 13** Определите порядок расчёта рентабельности производства:

- А) Определение суммы прибыли
- Б) Подсчёт полной себестоимости продукции
- В) Деление прибыли на себестоимость
- Г) Умножение результата на 100% для получения процента рентабельности

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Б | А | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 14:** Установите порядок формирования консолидированной прибыли холдинга, состоящего из нескольких предприятий:

- А) Суммирование прибылей всех предприятий
- Б) Исключение внутренней выручки (внутригрупповых продаж)
- В) Итоговая корректировка затрат по взаимным расчётам
- Г) Определение консолидированной (чистой) прибыли

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 15:** Определите порядок проведения комплексного анализа эффективности производства:

- А) Сбор данных о ключевых экономических показателях (себестоимость, прибыль, рентабельность)
- Б) Сравнение полученных показателей с плановыми и отраслевыми стандартами
- В) Выявление причин отклонений
- Г) Разработка предложений по улучшению показателей

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 16:** Определите порядок внедрения мероприятий по повышению экономической эффективности производства:

- А) Выбор приоритетных мер (снижение затрат, модернизация, оптимизация персонала)  
 Б) Оценка ожидаемого экономического эффекта от каждого мероприятия  
 В) Пилотное внедрение мероприятий на ограниченном участке  
 Г) Полномасштабная реализация и контроль результатов

**Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

#### Ключи к заданиям

| Номер вопроса | Правильный вариант ответа |
|---------------|---------------------------|
| 1             | А → Б → Г → В             |
| 2             | А → Б → В → Г             |
| 3             | Г → В → Б → А             |
| 4             | А → Б → В → Г             |
| 5             | Б → В → А → Г             |
| 6             | А → В → Б → Г             |
| 7             | А → Б → В → Г             |
| 8             | А → Б → В → Г             |
| 9             | А → Б → В → Г             |
| 10            | А → Б → В → Г             |
| 11            | А → Б → В → Г             |
| 12            | А → Б → В → Г             |
| 13            | Б → А → В → Б             |
| 14            | А → Б → В → Г             |
| 15            | А → Б → В → Г             |
| 16            | А → Б → В → Г             |

#### **Открытые задания с развернутым ответом**

**Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ**

#### **Универсальная компетенция УК-10**

##### **Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 1:** (Вопрос по определению)

Что такое производственная программа предприятия?

**Поле для ответа:**

Производственная программа предприятия – это документ, определяющий ассортимент, объем выпуска и сроки производства продукции.

##### **Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 2:** (Вопрос на объяснение)

Какую роль играет предприятие в экономике?

**Поле для ответа:**

Предприятие является основным звеном производства, объединяющим ресурсы для создания товаров и услуг.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 3:** (Вопрос на сравнение)

Как влияет научный подход на организацию производства?

**Поле для ответа:**

Научный подход повышает эффективность производства за счет системного анализа, тестирования гипотез и оптимизации процессов.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 4:** (Вопрос на классификацию)

Какие виды неметаллических материалов применяются в технике?

**Поле для ответа:**

Полимеры применяются в электротехнике и строительстве. Керамика применяется в термостойких покрытиях. Композиты обладают высокой прочностью при малом весе и используются в авиации и космосе.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 5:** (Вопрос о причинно-следственных связях)

Что такое производственная мощность предприятия?

**Поле для ответа:**

Производственная мощность – это максимальное количество продукции, которое предприятие способно произвести за заданный период при оптимальных условиях.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 6:** (Вопрос на прогнозирование)

Как осуществляется планирование выпуска продукции?

**Поле для ответа:**

Планирование выпуска включает анализ рыночного спроса, оценку производственных мощностей и установление объемов производства.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 7:** (Вопрос на объяснение)

Что понимается под основными фондами предприятия?

**Поле для ответа:**

Основные фонды – это долгосрочные материальные активы, используемые в производственном процессе (здания, оборудование, транспорт).

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 8:** (Вопрос на сравнение)

Какие основные элементы входят в состав оборотных средств предприятия?

**Поле для ответа:**

Оборотные средства включают материальные запасы, незавершённое производство и денежные средства.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 9:** (Вопрос на классификацию)

Что такое производительность труда?

**Поле для ответа:**

Производительность труда – это количество продукции, произведённое одним работником за единицу времени.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 10:** (Вопрос о причинно-следственных связях)

Как организация труда влияет на производительность?

**Поле для ответа:**

Рациональное распределение обязанностей и оптимизация рабочих процессов повышают производительность труда.

**Индикатор: ИОПК-1.3**

**Время на ответ: 6 мин.**

**Задание 11:** (Вопрос на прогнозирование)

Что включает в себя понятие полной себестоимости продукции?

**Поле для ответа:**

Система оплаты труда – это механизм распределения заработной платы, включающий фиксированную часть, премии и бонусы, стимулирующие эффективность работы.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 12:** (Вопрос на анализ кейсов)

Компания хочет повысить износостойкость деталей, работающих в условиях трения. Какой метод упрочнения лучше выбрать и почему?

**Поле для ответа:**

Полная себестоимость продукции – это совокупность прямых и косвенных затрат, связанных с производством и реализацией продукции.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 13:** (Вопрос на объяснение)

Что такое прибыль до налогообложения?

**Поле для ответа:**

Этот показатель позволяет оценить эффективность основной деятельности предприятия без влияния налоговой политики.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 4 мин.**



**Задание 14:** (Вопрос на сравнение)

В чем разница между операционной прибылью и чистой прибылью?

**Поле для ответа:**

Операционная прибыль отражает результат основной деятельности, а чистая прибыль – итоговый финансовый результат после всех вычетов, включая налоги.

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ:** 6 мин.

**Задание 15:** (Вопрос о причинно-следственных связях)

Какие ключевые факторы определяют экономическую эффективность производства?

**Поле для ответа:**

Экономическая эффективность определяется себестоимостью, производительностью труда, рентабельностью и эффективностью использования ресурсов.

**Индикатор:** ИУК-10.3

**Время на ответ:** 7 мин.

**Задание 16:** (Вопрос на анализ кейсов)

Почему важен анализ экономической эффективности производства?

**Поле для ответа:**

Анализ экономической эффективности позволяет выявить слабые места, оптимизировать процессы и повысить конкурентоспособность предприятия.

**Ключи к заданиям**

| Номер вопроса | Ответ (развернутое обоснование)                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | Производственная программа предприятия – это документ, определяющий ассортимент, объем выпуска и сроки производства продукции.                          |
| 2             | Предприятие является основным звеном производства, объединяющим ресурсы для создания товаров и услуг.                                                   |
| 3             | Это метод проверки предложенных решений посредством пилотных испытаний и анализа полученных результатов.                                                |
| 4             | Научный подход повышает эффективность производства за счет системного анализа, тестирования гипотез и оптимизации процессов.                            |
| 5             | Производственная мощность – это максимальное количество продукции, которое предприятие способно произвести за заданный период при оптимальных условиях. |
| 6             | Планирование выпуска включает анализ рыночного спроса, оценку производственных мощностей и установление объемов производства.                           |
| 7             | Основные фонды – это долгосрочные материальные активы, используемые в производственном процессе (здания, оборудование, транспорт).                      |
| 8             | Оборотные средства включают материальные запасы, незавершённое производство и денежные средства.                                                        |
| 9             | Производительность труда – это количество продукции, произведённое одним работником за единицу времени.                                                 |
| 10            | Рациональное распределение обязанностей и оптимизация рабочих процессов повышают производительность труда.                                              |

|    |                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Система оплаты труда – это механизм распределения заработной платы, включающий фиксированную часть, премии и бонусы, стимулирующие эффективность работы. |
| 12 | Полная себестоимость продукции – это совокупность прямых и косвенных затрат, связанных с производством и реализацией продукции.                          |
| 13 | Прибыль до налогообложения – это разница между выручкой и всеми операционными расходами, рассчитанная до вычета налогов.                                 |
| 14 | Операционная прибыль отражает результат основной деятельности, а чистая прибыль – итоговый финансовый результат после всех вычетов, включая налоги.      |
| 15 | Экономическая эффективность определяется себестоимостью, производительностью труда, рентабельностью и эффективностью использования ресурсов.             |
| 16 | Анализ экономической эффективности позволяет выявить слабые места, оптимизировать процессы и повысить конкурентоспособность предприятия.                 |

**Закрытые задания с выбором одного правильного ответа и обоснованием выбора**

**Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа**

**Универсальная компетенция УК-10**

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 1:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какое из следующих определений наилучшим образом характеризует предприятие?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

A) Совокупность спроса и предложения

B) Организация, объединяющая труд, капитал и ресурсы для производства товаров и услуг

C) Система взаимоотношений между производителями и потребителями

D) Элемент рынка, определяющий цены

Ответ: B

**Обоснование:**

Предприятие – это именно организация, в которой объединяются труд, капитал и ресурсы для производства.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 2:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из следующих аспектов является ключевым для успешной предпринимательской деятельности предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

A) Регулярное проведение маркетинговых исследований

B) Формирование стратегии на основе анализа рынка

C) Обеспечение эффективного взаимодействия всех подразделений

D) Применение современных информационных технологий

Ответ: В

**Обоснование:**

Ключевой аспект – это разработка стратегии, основанной на анализе рынка, которая задаёт направление всей деятельности предприятия.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 3:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из методов является основным для оптимизации производственных процессов с использованием научного подхода?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Метод случайного выбора
- B) Метод экспериментального тестирования гипотез
- C) Метод традиционных практик
- D) Метод копирования решений конкурентов

Ответ: В

**Обоснование:** Экспериментальное тестирование гипотез является основой научного метода в организации производства.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 4:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Что является первым этапом в научном подходе к организации производства?✓

**Выберите один правильный ответ:**

- A) Анализ результатов эксперимента
- B) Формулирование гипотез
- C) Постановка целей
- D) Разработка плана действий

Ответ: С

**Обоснование:**

Постановка целей задаёт общее направление для последующих исследований и действий.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 6 мин.**

**Задание 5:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой элемент производственной программы определяет объём выпуска продукции?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Определение ассортимента
- B) Планирование выпуска
- C) Оценка производственных мощностей
- D) Корректировка плана

Ответ: В

**Обоснование:**

Планирование выпуска напрямую устанавливает количественные показатели продукции.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 6:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из факторов является ключевым при оценке производственных мощностей предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Выбор ассортимента продукции
- B) Техническое состояние оборудования
- C) Маркетинговая стратегия
- D) Организационная структура

Ответ: B

**Обоснование:**

Техническое состояние оборудования напрямую влияет на возможность и скорость производства

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 7:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какая из следующих категорий относится к основным фондам предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Денежные средства
- B) Готовая продукция
- C) Машины и оборудование
- D) Незавершённое производство

Ответ: C

**Обоснование:**

Машины и оборудование – это материально-техническая база для производства.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 8:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой элемент оборотных средств обеспечивает ликвидность предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Материальные запасы
- B) Незавершённое производство
- C) Готовая продукция
- D) Денежные средства

Ответ: D

**Обоснование:**

Денежные средства являются ключевым показателем ликвидности и платежеспособности.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 9:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой фактор оказывает наибольшее влияние на производительность труда?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Мотивация персонала
- B) Квалификация работников
- C) Организация труда
- D) Технологическое оснащение

Ответ: B

**Обоснование:**

Высокая квалификация работников напрямую повышает эффективность выполнения задач.

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 6 мин.**

**Задание 10:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой компонент системы оплаты труда является фиксированным?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Переменная часть (премии)
- B) Бонусы
- C) Фиксированная часть (оклад)
- D) Дополнительные выплаты

Ответ: C

**Обоснование:**

Фиксированная часть (оклад) – это гарантированная заработная плата, не зависящая от результатов работы.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 11:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Что включает в себя понятие полной себестоимости продукции?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Только прямые материальные затраты
- B) Прямые материальные и трудовые затраты
- C) Прямые и косвенные затраты, а также дополнительные расходы
- D) Только затраты на оплату труда

Ответ: C

**Обоснование:**

Полная себестоимость включает все затраты, связанные с производством, как прямые, так и косвенные.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 12:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой показатель отражает прибыль до налогообложения?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Валовая прибыль
- B) Операционная прибыль
- C) Прибыль до налогообложения
- D) Чистая прибыль

Ответ: C

**Обоснование:**

Прибыль до налогообложения – это результат деятельности до вычета налоговых платежей.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 7 мин.**

**Задание 13:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой налог начисляется на добавленную стоимость товаров и услуг?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Налог на прибыль
- B) НДС (налог на добавленную стоимость)
- C) Акцизный сбор
- D) Земельный налог

Ответ: В

**Обоснование:**

НДС непосредственно связан с добавленной стоимостью, возникающей на каждом этапе производства и реализации.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 14:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой метод используется для оценки эффективности использования ресурсов предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А) Анализ затрат и выручки
- В) Анализ производительности труда
- С) Сравнительный анализ с отраслевыми показателями
- Д) Расчёт рентабельности

Ответ: D

**Обоснование:**

Расчёт рентабельности позволяет соотнести прибыль с затратами, что отражает эффективность использования ресурсов.

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 15:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Что является первым этапом при проведении комплексного анализа эффективности производства?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А) Сравнение с отраслевыми показателями
- В) Сбор данных о ключевых экономических показателях
- С) Выявление отклонений от плановых показателей
- Д) Разработка корректирующих мер

Ответ: В

**Обоснование:**

Сбор данных является отправной точкой для последующего анализа и корректировки деятельности предприятия.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 16:** (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой этап внедрения мероприятий по повышению эффективности производства происходит после пилотного внедрения?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А) Оценка экономического эффекта
- В) Выбор приоритетных мер
- С) Масштабирование и контроль
- Д) Разработка плана мероприятий

Ответ: С

**Обоснование:**

После пилотного тестирования успешные меры распространяют на всё предприятие с постоянным мониторингом.

**Ключи к заданиям**

| Номер вопроса | Ответ | Ответ (развернутое обоснование) |
|---------------|-------|---------------------------------|
|---------------|-------|---------------------------------|

|    |                                                                                       |                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | В                                                                                     | Предприятие – это именно организация, в которой объединяются труд, капитал и ресурсы для производства.                             |
| 2  | В                                                                                     | Ключевой аспект – это разработка стратегии, основанной на анализе рынка, которая задаёт направление всей деятельности предприятия. |
| 3  | В                                                                                     | Экспериментальное тестирование гипотез является основой научного метода в организации производства.                                |
| 4  | С                                                                                     | Постановка целей задаёт общее направление для последующих исследований и действий.                                                 |
| 5  | В                                                                                     | Планирование выпуска напрямую устанавливает количественные показатели продукции.                                                   |
| 6  | В                                                                                     | Техническое состояние оборудования напрямую влияет на возможность и скорость производства.                                         |
| 7  | С                                                                                     | Машины и оборудование – это материально-техническая база для производства.                                                         |
| 8  | Д                                                                                     | Высокая квалификация работников напрямую повышает эффективность выполнения задач.                                                  |
| 9  | В                                                                                     | Высокая квалификация работников напрямую повышает эффективность выполнения задач.                                                  |
| 10 | С                                                                                     | Фиксированная часть (оклад) – это гарантированная заработная плата, не зависящая от результатов работы.                            |
| 11 | С                                                                                     | Полная себестоимость включает все затраты, связанные с производством, как прямые, так и косвенные.                                 |
| 12 | Прибыль до налогообложения – это результат деятельности до вычета налоговых платежей. | Прибыль до налогообложения – это результат деятельности до вычета налоговых платежей.                                              |
| 13 | В                                                                                     | НДС непосредственно связан с добавленной стоимостью, возникающей на каждом этапе производства и реализации.                        |
| 14 | Д                                                                                     | Расчёт рентабельности позволяет соотнести прибыль с затратами, что отражает эффективность использования ресурсов.                  |
| 15 | В                                                                                     | Сбор данных является отправной точкой для последующего анализа и корректировки деятельности предприятия.                           |
| 16 | С                                                                                     | После пилотного тестирования успешные меры распространяют на всё предприятие с постоянным мониторингом                             |

**Закрытые задания с выбором нескольких вариантов ответа и развернутым обоснованием выбора**

**Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов**

**Универсальная компетенция УК-10**

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 1:**

Какие из следующих определений отражают основные характеристики предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А) Организация, объединяющая труд, капитал и ресурсы для производства товаров и услуг
- В) Функционирующий рыночный механизм, где устанавливаются цены
- С) Юридическая форма, обеспечивающая легальность экономической деятельности
- Д) Система, в которой осуществляется планирование и управление

производственными процессами

Ответ: А, С, D

**Обоснование:**

Правильными являются определения, отражающие организационную, юридическую и управленческую сущность предприятия.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 2:**

Какие из перечисленных факторов являются ключевыми для успеха предпринимательской деятельности предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А) Четкое стратегическое планирование
- В) Высокий уровень конкуренции
- С) Эффективное управление ресурсами
- Д) Сильная организационная культура

Ответ: А, С, D

**Обоснование:**

Стратегия, эффективное управление ресурсами и организационная культура способствуют устойчивому развитию, в то время как высокий уровень конкуренции является внешним фактором.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 3:**

Какие из следующих этапов входят в научный подход к организации производства?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А) Постановка целей
- В) Разработка гипотез
- С) Случайное внедрение решений
- Д) Экспериментальное тестирование гипотез

Ответ: А, В, D

**Обоснование:** Научный подход базируется на постановке целей, формулировании гипотез и их экспериментальной проверке.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 5 мин.**



**Задание 4:**

Какие методы оптимизации производственных процессов применяются в современных предприятиях?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Бережливое производство
- B) Метод Six Sigma
- C) Метод случайного выбора
- D) Непрерывное совершенствование

Ответ: A, B, D

**Обоснование:**

Методы A, B и D представляют системные подходы к оптимизации, а метод случайного выбора (C) не имеет научной обоснованности.

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ: 6 мин.**

**Задание 5:**

Какие из следующих элементов входят в состав производственной программы предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Определение ассортимента продукции
- B) Планирование выпуска
- C) Оценка производственных мощностей
- D) Разработка маркетинговой стратегии

Ответ: A, B, C

**Обоснование:**

Производственная программа включает ассортимент, план выпуска и оценку мощностей, а маркетинговая стратегия относится к другому функциональному блоку.

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 6:**

Какие факторы влияют на оценку производственной мощности предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Техническое состояние оборудования
- B) Количество и квалификация персонала
- C) Выбор ассортимента продукции
- D) Коэффициент сменности

Ответ: A, B, D

**Обоснование:**

Оценка мощности определяется техническими характеристиками, персоналом и режимом работы (сменность), а выбор ассортимента относится к планированию выпуска.

**Индикатор:** ИУК-10.2

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 7:**

Какие из перечисленных объектов входят в состав основных фондов предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Здания и сооружения
- B) Машины и оборудование
- C) Готовая продукция
- D) Транспортные средства

Ответ: А, В, D

**Обоснование:**

Основные фонды включают долгосрочные материальные активы, такие как здания, оборудование и транспорт, а не готовую продукцию.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 4 мин.**

**Задание 8:**

Какие из следующих элементов относятся к оборотным средствам предприятия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Материальные запасы
- B) Незавершённое производство
- C) Основные фонды
- D) Денежные средства

Ответ: А, В, D

**Обоснование:**

К оборотным средствам относятся активы, которые быстро реализуются или потребляются, а основные фонды (C) относятся к долгосрочным активам.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 10 мин.**

**Задание 9:**

Какие факторы способствуют повышению производительности труда на предприятии?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- A) Повышение квалификации работников
- B) Оптимизация организации труда
- C) Улучшение мотивации персонала
- D) Увеличение числа рабочих мест

Ответ: А, В, С

**Обоснование:**

Факторы А, В и С напрямую улучшают эффективность работы, тогда как увеличение числа работников (D) само по себе не гарантирует роста производительности.

**Индикатор: ИУК-10.1**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 10:**

Какие компоненты могут входить в систему оплаты труда на предприятии?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- A) Фиксированная часть (оклад)
- B) Переменная часть (премии)
- C) Система бонусов
- D) Налоги

Ответ: А, В, С

**Обоснование:**

Система оплаты включает оклад, премии и бонусы, тогда как налоги являются обязательными вычетами, а не элементом системы вознаграждения.

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 11:**

Какие затраты учитываются при расчёте полной себестоимости продукции?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- A) Прямые материальные затраты
- B) Прямые трудовые затраты
- C) Косвенные (накладные) расходы
- D) Дополнительные расходы на маркетинг и сбыт

**Ответ:** A, B, C, D

**Обоснование:**

Полная себестоимость включает все прямые, косвенные и дополнительные затраты, связанные с производством и реализацией продукции.

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 12:**

Какие показатели являются промежуточными этапами определения прибыли предприятия?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- A) Валовая прибыль
- B) Операционная прибыль
- C) Прибыль до налогообложения
- D) Чистая прибыль

**Ответ:** A, B, C

**Обоснование:**

Валовая, операционная прибыль и прибыль до налогообложения являются промежуточными этапами, тогда как чистая прибыль – итоговый показатель.

**Индикатор: ИУК-10.2**

**Время на ответ: 3 мин.**

**Задание 13:**

Какие из следующих налогов относятся к косвенному налогообложению?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- A) Налог на прибыль
- B) НДС (налог на добавленную стоимость)
- C) Акцизный сбор
- D) Земельный налог

**Ответ:** B, C

**Обоснование:**

НДС и акцизный сбор являются косвенными налогами, тогда как налог на прибыль и земельный налог относятся к прямым.

**Индикатор: ИУК-10.3**

**Время на ответ: 5 мин.**

**Задание 14:**

Какие методы используются для оценки эффективности производства?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- A) Анализ затрат и выручки
- B) Расчёт рентабельности
- C) Анализ производительности труда
- D) Сравнительный анализ с отраслевыми показателями

**Ответ:** A, B, C, D

**Обоснование:**

Все приведённые методы применяются для оценки эффективности производства и использования ресурсов.

**Индикатор: ИУК-10.3****Время на ответ: 6 мин.****Задание 15:**

Какие этапы включены в процесс комплексного анализа эффективности производства?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- A) Сбор данных о ключевых экономических показателях
- B) Сравнение с плановыми и отраслевыми стандартами
- C) Выявление отклонений от установленных норм
- D) Разработка корректирующих мер

**Ответ:** A, B, C, D

**Обоснование:**

Комплексный анализ включает все перечисленные этапы: сбор данных, сравнение, выявление отклонений и разработку мер.

**Индикатор: ИУК-10.3****Время на ответ: 10 мин.****Задание 16:**

Какие этапы включены в процесс внедрения мероприятий по повышению эффективности производства?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- A) Выбор приоритетных мер
- B) Оценка экономического эффекта
- C) Пилотное внедрение
- D) Масштабирование и контроль

**Ответ:** A, B, C, D

**Обоснование:**

Все перечисленные этапы составляют последовательную схему внедрения мероприятий, начиная с выбора и заканчивая масштабированием.

**• Ключи к заданиям**

| Номер вопроса | Ответ   | Ответ (развернутое обоснование)                                                                                                                                                 |
|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | A, C, D | Правильными являются определения, отражающие организационную, юридическую и управленческую сущность предприятия.                                                                |
| 2             | A, C, D | Стратегия, эффективное управление ресурсами и организационная культура способствуют устойчивому развитию, в то время как высокий уровень конкуренции является внешним фактором. |
| 3             | A, B, D | Научный подход базируется на постановке целей, формулировании гипотез и их экспериментальной проверке.                                                                          |
| 4             | A, B, D | Методы A, B и D представляют системные подходы к оптимизации, а метод случайного выбора (C) не имеет научной обоснованности.                                                    |
| 5             | A, B, C | Производственная программа включает ассортимент, план выпуска и оценку мощностей, а маркетинговая стратегия относится к другому функциональному блоку.                          |

|    |               |                                                                                                                                                             |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | A, B, D       | Оценка мощности определяется техническими характеристиками, персоналом и режимом работы (сменность), а выбор ассортимента относится к планированию выпуска. |
| 7  | A, B, D       | Основные фонды включают долгосрочные материальные активы, такие как здания, оборудование и транспорт, а не готовую продукцию.                               |
| 8  | A, B, D       | К оборотным средствам относятся активы, которые быстро реализуются или потребляются, а основные фонды (C) относятся к долгосрочным активам.                 |
| 9  | A, B, C       | Факторы A, B и C напрямую улучшают эффективность работы, тогда как увеличение числа работников (D) само по себе не гарантирует роста производительности.    |
| 10 | A, B, C       | Система оплаты включает оклад, премии и бонусы, тогда как налоги являются обязательными вычетами, а не элементом системы вознаграждения.                    |
| 11 | A, B, C,<br>D | Полная себестоимость включает все прямые, косвенные и дополнительные затраты, связанные с производством и реализацией продукции.                            |
| 12 | A, B, C       | Валовая, операционная прибыль и прибыль до налогообложения являются промежуточными этапами, тогда как чистая прибыль – итоговый показатель.                 |
| 13 | B, C          | НДС и акцизный сбор являются косвенными налогами, тогда как налог на прибыль и земельный налог относятся к прямым.                                          |
| 14 | A, B, C,<br>D | Все приведённые методы применяются для оценки эффективности производства и использования ресурсов.                                                          |
| 15 | A, B, C,<br>D | Комплексный анализ включает все перечисленные этапы: сбор данных, сравнение, выявление отклонений и разработку мер.                                         |
| 16 | A, B, C,<br>D | Все перечисленные этапы составляют последовательную схему внедрения мероприятий, начиная с выбора и заканчивая масштабированием.                            |