

Документ подписан при помощи ЭЦП

Информация о владельце:

ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна

Должность: Исполнительный директор

Дата подписания: 06.06.2025 14:26:51

Уникальный программный ключ:

01e176f1d70ae109e92d86b7d8f35ec82fbb87d6

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

Рассмотрено и одобрено

на заседании Учёного совета

Протокол № 24/3

от 23.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-
воспитательной работе и качеству
образования

Ю.Н. Паничкин

(подпись)

» августа 2024 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: **2024**

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

2024 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:

А	Б	В	Г
2	1	3	4

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:

А	Б	В	Г
4	1	2	3

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:

А	Б	В	Г
3	1	2	4

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:

А	Б	В	Г
3	2	4	1

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:

A	B	C	D
3	1	2	4

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:

A	B	C	D
2	3	1	4

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:

A	B	C	D
2	3	4	1

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:

A	B	C	D
4	1	3	2

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:

A	B	C	D
4	1	2	3

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:

А	В	С	Д
2	1	3	4

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:

А	В	С	Д
1	2	3	4

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:

А	В	С	Д
3	1	4	2

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:

А	В	С	Д
3	1	2	4

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:**

- А) Прямые материальные затраты
- В) Прямые трудовые затраты
- С) Косвенные (накладные) расходы
- Д) Дополнительные расходы на маркетинг и сбыт

Ответ: А, В, С, 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:**

- А) Валовая прибыль
- В) Операционная прибыль
- С) Прибыль до налогообложения
- Д) Чистая прибыль

Ответ: А, В, С

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:**

- А) Налог на прибыль
- В) НДС (налог на добавленную стоимость)
- С) Акцизный сбор
- Д) Земельный налог

Ответ: В, С

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:**

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

Ответ: А, В, С, 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, 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, D	Все приведённые методы применяются для оценки эффективности производства и использования ресурсов.
15	A, B, C, D	Комплексный анализ включает все перечисленные этапы: сбор данных, сравнение, выявление отклонений и разработку мер.
16	A, B, C, D	Все перечисленные этапы составляют последовательную схему внедрения мероприятий, начиная с выбора и заканчивая масштабированием.