

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна
Должность: Исполнительный директор
Дата подписания: 11.06.2025 12:15:37
Уникальный программный ключ:
01e176f1d70ae109e92d86b7d8f33ec82fbb87d6

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

Рассмотрено и одобрено на заседании
Ученого совета
Протокол № 24/3 от 23 августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по учебно-воспитательной
работе и качеству образования
Ю.И. Паничкин
личная подпись
«23» августа 2024 года
инициалы, фамилия



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)»

Направление подготовки / специальность 23.03.01 **Технология транспортных процессов**

Квалификация выпускника Бакалавр

Направленность (профиль) / специализация «**Организация перевозок и безопасность движения**»

Год начала подготовки – 2024 г.

Для оценки сформированности компетенции:

ПК-2: "Способен организовать работу на рынке транспортных услуг."

ПК-2.1: Знает Анализирует информацию и формирует отчеты; анализирует причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и нарушений Правил дорожного движения.

ПК-2.2: Умеет Анализирует информацию и формирует отчеты; анализирует причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и нарушений Правил дорожного движения.

ПК-2.3: Владеет Анализирует информацию и формирует отчеты; анализирует причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и нарушений Правил дорожного движения.

2024 г.

Закрытые задания на установление последовательности

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите последовательность

Профессиональная компетенция ПК 2

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 1

Подготовка суточного отчёта автопредприятия

Варианты

- А) Сбор путевых листов
- Б) Свод пробега и расхода топлива
- В) Составление таблицы КРІ колонны
- Г) Передача отчёта логисту

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.3

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 2

Оформление путевого листа перед рейсом

Варианты

- А) Медосмотр водителя
- Б) Подпись механика о техисправности
- В) Фиксация одометра «выезд»
- Г) Запись маршрута и задания

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 3

Действия диспетчера при ДТП

Варианты

- А) Приём информации от водителя
- Б) Уведомление ГИБДД и страховщика
- В) Организация эвакуации ТС
- Г) Составление внутреннего акта ДТП

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 4

Анализ причин ДТП

Варианты

- А) Схема, фото/видео места происшествия
- Б) Диагностика техсостояния ТС
- В) Анализ тахографа и дисциплины ПДД
- Г) Заключение комиссии

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 5

Расчёт тарифа на международную перевозку

Варианты

- А) Определение маршрута и километража
- Б) Учёт платных дорог, виз и страхования CMR
- В) Расчёт себестоимости (топливо, ЗП, амортизация)
- Г) Добавление маржи и согласование с клиентом

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 6

Подготовка коммерческого предложения (КП)

Варианты

- А) Анализ требований заказа
- Б) Расчёт цены
- В) Формирование текста КП с УТП
- Г) Отправка КП клиенту

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 7

Регистрация тахографа

Варианты

- А) Проверка сертификации устройства
- Б) Установка и опломбировка
- В) Калибровка и ввод данных о ТС
- Г) Внесение информации в ФБУ «Росавтотранс»

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 8

Внедрение GPS мониторинга парка

Варианты

- А) Выбор провайдера и закупка оборудования
- Б) Установка трекеров в ТС
- В) Обучение диспетчеров работе с системой
- Г) Анализ экономического эффекта (топливо, холостые пробеги)

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 9

Заполнение транспортной накладной

Варианты

- А) Внесение данных отправителя и получателя
- Б) Описание груза (масса, код опасности)
- В) Указание маршрута и режима транспортировки
- Г) Подпись сторон и печати

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 10

Построение оптимального маршрута

Варианты

- А) Сбор ограничений (вес, высота, Платон)
- Б) Расчёт кратчайшего пути в навигации
- В) Учёт дорожных работ и трафика
- Г) Согласование маршрута с водителем

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 11

Заключение договора перевозки

Варианты

- А) Согласование ставки и сроков
- Б) Проверка статуса лицензии перевозчика у ФОИВ
- В) Подготовка проекта договора
- Г) Подпись и обмен оригиналами

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.3

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 12

Работа с претензией грузоотправителя

Варианты

- А) Приём претензии и регистрация
- Б) Сбор доказательств (акт, фото, GPS-трек)
- В) Анализ вины (перевозчик/грузоотправитель/форс-мажор)
- Г) Подготовка ответа и решение выплаты

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 13

Публикация пресс релиза о новой услуге

Варианты

- А) Подготовка текста релиза
 - Б) Согласование с юристом (коммерческая тайна)
 - В) Рассылка в медиа и соцсети
 - Г) Анализ охвата и обратной связи
- Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:**

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 14

Аккредитация перевозчика у крупного ритейлера

Варианты

- А) Заполнение анкеты и предоставление лицензий
- Б) Аудит автопарка на соответствие требованиям ритейлера
- В) Подписание рамочного договора
- Г) Внесение в реестр одобренных поставщиков

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 15

План мер по снижению аварийности

Варианты

- А) Сбор статистики ДТП за 12 мес.
- Б) Выявление основных причин (техника, человек, дорога)
- В) Разработка мероприятий (обучение, ППР, навигация)
- Г) Утверждение плана у директора

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 16

Защита отчёта по практике

Варианты

- А) Подготовка презентации и краткого доклада
- Б) Репетиция с руководителем практики
- В) Проверка оборудования (проектор, файлы)
- Г) Представление отчёта комиссии

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
2	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
3	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
4	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
5	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
6	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
7	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
8	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
9	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
10	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
11	$B \rightarrow A \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
12	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
13	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
14	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
15	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$
16	$A \rightarrow B \rightarrow V \rightarrow \Gamma$

Закрытые задания на установление соответствия

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите соответствие

Профессиональная компетенция ПК 2

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 1

Договор	Содержание
А. Транспортная экспедиция	1. Обязательство доставить груз и выдать получателю
Б. Перевозка грузов	2. Аренда всего транспортного средства на рейс/срок
В. Чартер	3. Организация перевозки и вспомогательные услуги
Г. Складской	4. Приём, хранение и выдача товара

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 2

Договор	Назначение
А. Схема ДТП	1. Описание обстоятельств происшествия
Б. Акт технического осмотра	2. Фиксация положения ТС и следов на месте
В. Объяснение водителя	3. Состояние узлов после аварии
Г. Заключение комиссии	4. Итоговая причина и рекомендации

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 3

Показатель	Определение
А. Интенсивность	1. Средняя скорость всех ТС
Б. Плотность	2. Макс. интенсивность при заданных условиях
В. Скорость потока	3. Количество ТС/час
Г. Пропускная способность	4. ТС на 1 км полосы

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 4

Услуга	Характеристика
А. 3PL	1. Передача складских и транспортных функций стороннему оператору
Б. 4PL	2. Стратегическое управление всей цепью поставок
В. Cross docking	3. Сбор грузов по маршруту у нескольких поставщиков
Г. Milk run	4. Перегрузка без хранения

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 5

Статья	Содержание
А. Переменные затраты	1. Топливо, дорожные сборы
Б. Постоянные затраты	2. Амортизация, страхование
В. Косвенные затраты	3. Зарплата водителя, суточные
Г. Прямые затраты	4. Административный персонал

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 6

Нарушение	Санкция КоАП
А. Отсутствие карты водителя	1. Штраф 1 000 – 3 000 Р (вод.), 5 000 – 10 000 Р (должн.)
Б. Работа без тахографа	2. Штраф 1 500 – 2 000 Р (вод.), 15 000 – 25 000 Р (должн.)
В. Неснятая информация > 28 дней	3. Штраф 15 000 – 25 000 Р
Г. Нарушение режимов труда	4. Предупреждение или 1 000 Р

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 7

Класс	Требование
А. 1 (Взрывчатые)	1. Красный ромб с пламенем
Б. 3 (Легковоспламеняющиеся жидкости)	2. Жёлтый ромб с пламенем над кругом
В. 5.1 (Окислители)	3. Чёрно белый ромб с кислотой
Г. 8 (Коррозионные)	4. Жёлтый ромб с номером ООН и «Explosive»

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 8

Документ	Назначение
А. Заказ наряд	1. Перечень работ и запчастей на ТО
Б. Журнал техобслуживания	2. Хронология ТО каждого ТС
В. Акт дефектации	3. Финансовый расчёт за ремонт
Г. Счёт фактура СТО	4. Список выявленных неисправностей

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 9

Страхование	Покрытие
А. ОСАГО	1. Гражданская ответственность перед третьими лицами
Б. КАСКО	2. Ущерб собственному ТС
В. CMR страхование	3. Ответственность перевозчика за груз
Г. Страхование склада	4. Ущерб товару в период хранения

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 10

КРІ	Смысл
А. OTIF	1. Поставка вовремя и в полном объёме
Б. Fill Rate	2. Сколько раз запас оборачивается в год
В. Inventory Turn	3. Процент удовлетворённых позиций заказа
Г. Dwell Time	4. Время простоя груза на складе/терминале

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 11

Модуль	Функция
А. Routing	1. Назначение ТС и водителей
Б. Dispatch	2. Построение оптимальных маршрутов
В. Tracking	3. Мониторинг GPS движения
Г. Billing	4. Счёт фактура и калькуляция рейса

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 12

Правило	Точка передачи рисков
А. EXW	1. Бортик судна + страхование до порта прибытия
Б. FOB	2. Бортик судна в порту отгрузки
В. DAP	3. Склад продавца
Г. CIF	4. Готово к выгрузке у покупателя

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 13

Документ	Содержание
А. Поручение экспедитору	1. Задание на организацию перевозки
Б. Коносамент	2. Товарораспорядительный морской документ
В. CMR накладная	3. Международная автодорожная накладная
Г. Квитанция склада	4. Подтверждение принятия груза на хранение

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 14

Показатель	Норма (Россия)
А. Максимальное непрерывное вождение	1. 9 ч (дважды в неделю – 10)
Б. Суточное время вождения	2. 4,5 ч
В. Ежедневный отдых	3. ≥ 45 ч (сокр. 24 ч)
Г. Недельный отдых	4. ≥ 11 ч (сокр. 9 ч – 3 раза/нед.)

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 15

Источник	Особенность
А. Датчики индукционные петли	1. Высокая точность, фиксированное место
Б. Bluetooth сканеры	2. Детальная траектория, но выборка ограничена
В. Мобильные сети	3. Отслеживание анонимных MAC адресов для скорости
Г. GPS парк такси	4. Массовый охват, низкая точность позиции

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 3 мин.

Вопрос 1

Отчёт	Получатель
А. Дневной рейсовый	1. Финансовый отдел
Б. Недельный финансовый	2. Диспетчер/логист
В. Ежемесячный КРІ парка	3. Директор по транспорту
Г. Акт ДТП	4. Страховая компания

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

А	Б	В	Г

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	А→3, Б→1, В→2, Г→4
2	А→2, Б→3, В→1, Г→4
3	А→3, Б→4, В→1, Г→2
4	А→1, Б→2, В→4, Г→3
5	А→1, Б→2, В→4, Г→3

6	$A \rightarrow 3, B \rightarrow 2, V \rightarrow 4, \Gamma \rightarrow 1$
7	$A \rightarrow 4, B \rightarrow 1, V \rightarrow 2, \Gamma \rightarrow 3$
8	$A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, V \rightarrow 4, \Gamma \rightarrow 3$
9	$A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, V \rightarrow 3, \Gamma \rightarrow 4$
10	$A \rightarrow 1, B \rightarrow 3, V \rightarrow 2, \Gamma \rightarrow 4$
11	$A \rightarrow 2, B \rightarrow 1, V \rightarrow 3, \Gamma \rightarrow 4$
12	$A \rightarrow 3, B \rightarrow 2, V \rightarrow 4, \Gamma \rightarrow 1$
13	$A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, V \rightarrow 3, \Gamma \rightarrow 4$
14	$A \rightarrow 2, B \rightarrow 1, V \rightarrow 4, \Gamma \rightarrow 3$
15	$A \rightarrow 1, B \rightarrow 3, V \rightarrow 4, \Gamma \rightarrow 2$
16	$A \rightarrow 2, B \rightarrow 1, V \rightarrow 3, \Gamma \rightarrow 4$

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

Профессиональная компетенция ПК 2

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 1

Какой компонент затрат оказывает наибольшее влияние на себестоимость автоперевозки на дистанцию 1000 км?

Варианты ответа:

А) Амортизация

Б) Расход топлива

В) Плата «Платон»

Г) Административные расходы

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 2

Первым официальным документом, который обязан оформить водитель после ДТП без пострадавших, является:

Варианты ответа:

- А) Европротокол
- Б) Пояснительная записка
- В) Акт технического осмотра
- Г) Внутренний рапорт диспетчеру

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 3

Максимальное непрерывное время вождения в России составляет:

Варианты ответа:

- А) 3 часа
- Б) 4,5 часа
- В) 6 часов
- Г) 8 часов

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 4

При каком правиле Incoterms продавец несёт расходы и риски до момента, когда товар пересёк поручни судна в порту отгрузки?

Варианты ответа:

А) CIF

Б) FOB

В) FCA

Г) DAP

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 5

Как называют оператора, который не владеет собственным транспортом, а управляет всей цепью поставок клиента?

Варианты ответа:

А) 2PL

Б) 3PL

В) 4PL

Г) 5PL

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 6

Какой KPI прямо улучшается после установки системы GPS мониторинга?

Варианты ответа:

А) OTIF

Б) Средний расход топлива

В) Inventory Turn

Г) Fill Rate

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 7

Какому классу ADR соответствуют окисляющие вещества?

Варианты ответа:

А) 2

Б) 3

В) 5.1

Г) 8

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 8

С какого веса ТС обязано платить систему «Платон» на федеральных трассах?

Варианты ответа:

А) > 3,5 т

Б) > 7,5 т

В) > 12 т

Г) > 20 т

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 9

При расчёте ОТИФ учитывают, что поставка должна быть:

Варианты ответа:

А) Только вовремя

Б) Только в полном объёме

В) Вовремя и полностью

Г) С минимальной стоимостью

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 10

Какой раздел обязательно должен содержать транспортная накладная по Постановлению № 2200?

Варианты ответа:

А) Паспортные данные водителя

Б) Страховой полис ОСАГО

В) Сведения о грузе (масса, наименование)

Г) Номер прицепа

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.3

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 11

Минимальный срок хранения архивных данных тахографа на предприятии:

Варианты ответа:

А) 6 мес.

Б) 12 мес.

В) 3 года

Г) 5 лет

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 12

Какой финансовый коэффициент лучше всего отражает способность перевозчика погасить краткосрочные обязательства?

Варианты ответа:

А) Коэффициент манёвренности капитала

Б) Текущая ликвидность (Current Ratio)

В) Рентабельность продаж

Г) Оборачиваемость активов

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 13

Какой метод контроля топлива обеспечивает наибольшую точность?

Варианты ответа:

- А) Счётчики расходомеры в подаче
- Б) Уровнемер в баке
- В) Сопоставление чеков АЗС и путевых листов
- Г) Расчёт по норме на 100 км

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 14

При базисе CIF расходы страхования оплачивает:

Варианты ответа:

- А) Покупатель
- Б) Продавец
- В) Перевозчик
- Г) Экспедитор

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 15

Какой показатель первым снижается после перехода на 3PL склад?

Варианты ответа:

- А) OTIF
- Б) Оборачиваемость запасов
- В) Доля фиксированных затрат
- Г) Средний чек клиента

Ответ:**Обоснование:**

Индикатор: ИПК 2.3

Время на ответ: 5 мин.

Вопрос 16

Какой KPI наиболее точно отражает результат программы defensive driving?

Варианты ответа:

- А) Кол во штрафов ПДД/100 тыс. км
- Б) Средняя скорость по тахографу
- В) Расход топлива
- Г) Коэффициент использования парка

Ответ:**Обоснование:**

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	Б	топливо пропорционально километрам, остальные статьи почти неизменны.
2	А	закон № 40 ФЗ разрешает оформить ДТП по европротоколу и продолжить рейс
3	Б	после 4,5 ч обязателен отдых ≥ 45 мин
4	Б	риск переходит на борту; расходы до этого — продавец.
5	В	управляет 3PL подрядчиками и ИТ платформой
6	Б	GPS фиксирует превышение оборотов, холостой ход, «левых» рейсов.
7	В	жёлтый ромб с кругом и пламенем.
8	В	тяжёлый транспорт наносит урон дорогам.
9	В	показатель = (% доставок без задержки и недопоставки).
10	В	без массы и названия документ недействителен
11	Б	данные нужны для проверок Ространснадзора.
12	Б	показатель $> 1,5$ считается нормой.
13	А	точность $\pm 1\%$, уровень $\pm 3-5\%$.
14	Б	продавец страхует груз до порта прибытия.
15	В	аренда, персонал → тариф «за паллето место».
16	А	defensive driving обучает соблюдению ПДД; КРІ должен фиксировать нарушения.

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

Профессиональная компетенция ПК 2

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 1

Выберите все верные компоненты переменных затрат рейса

Выберите несколько правильных ответов:

1. Топливо
2. Амортизация ТС
3. Плата «Платон»
4. Зарплата бухгалтерии
5. ГСМ-смазочные материалы

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 2

. Отметьте все факторы, относящиеся к человеческому риску

Выберите несколько правильных ответов:

1. Нарушение режима труда и отдыха
2. Износ тормозной системы
3. Отсутствие тахографа
4. Усталость водителя
5. Скользкое дорожное покрытие

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 3

Выберите несколько неэффективных способов контроля топлива

Выберите несколько правильных ответов:

1. Сравнение чеков АЗС и путевых листов
2. Расчёт по нормативу л/100 км
3. Уровнемер в баке с телеметрией
4. Расходомер на «обратке» топлива
5. Спутниковая штрих оцифровка GPS CAN (FMS)

Ответ:
Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 4

Отметьте все правила Incoterms 2020, при которых риск переходит покупателю уже в стране отправления

Выберите несколько правильных ответов:

1. EXW
2. FCA (склад продавца)
3. DAP
4. CIF
5. FOB

Ответ:
Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 5

Выберите все обязанности стандартного 3PL оператора:

Выберите несколько правильных ответов:

1. Страхование груза от всех рисков
2. Согласование графика отгрузок с грузоотправителем
3. Оплата таможенных пошлин за счёт провайдера
4. Отслеживание груза и предоставление статуса
5. Организация складской обработки

Ответ:
Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 6

Укажите все показатели, которые обычно улучшаются после GPS контроля

Выберите несколько правильных ответов:

1. Холостой пробег
2. Количество штрафов ПДД
3. Средняя загрузка склада
4. Точность ЕТА для клиента
5. Рентабельность продаж компании

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 7

Отметьте все признаки, указывающие на возможную фальсификацию путевого листа

Выберите несколько правильных ответов:

1. Расход топлива совпадает с нормативом до третьего знака
2. Показания одометра не кратны километру
3. Отсутствует печать механика
4. Время возвращения совпало с прошлой сменой дословно
5. Наличие отметки о допуске медика

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 8

Выберите все случаи, когда сокращённый ежедневный отдых (9 ч вместо 11) разрешён правилами

Выберите несколько правильных ответов:

1. До 3 раз в любой календарной неделе
2. Только после удлинённого 15-часового рабочего дня
3. Не более 2 раз подряд
4. При международных перевозках ЕС — запрещено
5. После суток отдыха 45 ч

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 9

Укажите все маршруты, где взимается сбор «Платон» для ТС > 12 т

Выберите несколько правильных ответов:

1. Федеральная трасса М-4
2. Региональная дорога Р-228
3. Просёлочная муниципальная дорога
4. Объездная платформа (обход) через частный карьер
5. Федеральная дорога М-11 (платная)

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 10

Выберите все KPI, входящие в «QCDS» панель склада

Выберите несколько правильных ответов:

1. Уровень травматизма (Safety)
2. Процент возвратов по браку (Quality)
3. Себестоимость единицы обработки (Cost)

4. Скорость обработки заказа (Delivery)
5. Оборачиваемость запасов (Inventory Turn)

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.3

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 11

Отметьте все обязательные мероприятия при перевозке ADR класса 3 (ЛВЖ)

Выберите несколько правильных ответов:

1. Проверка огнетушителей перед рейсом
2. Наличие ТРЕМ-карты у водителя
3. Запрет остановки ближе 50 м к источнику открытого огня
4. Сопровождение автомобилем ГИБДД на всём маршруте
5. Наличие комплекта «противоразлива» (сорбент, лопата)

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 12

Выберите все ситуации, где CMR страховка перевозчика НЕ выплатит возмещение

Выберите несколько правильных ответов:

1. Груз повреждён из-за неправильной упаковки отправителя
2. Хищение на охраняемой стоянке (замок вскрыт)
3. Повреждение при ДТП по вине водителя перевозчика
4. Порча груза из-за форс-мажора (оползень)
5. Груз испортился из-за нарушения температурного режима водителем

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 13

Укажите все КРІ, которые непосредственно улучшаются после замены старых ТС на новые Euro 6:

Выберите несколько правильных ответов:

1. Расход топлива
2. Издержки ТОиР
3. Доля простоя по техническим причинам
4. Ставка лизингового платежа
5. Средняя скорость перевозки

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 14

Выберите все методы перекрёстной проверки таходанных

Выберите несколько правильных ответов:

1. Сопоставление GPS-треков и скоростных графиков
2. Сверка чеков топлива с данными пробега
3. Сравнение времени пересечения пунктов «Платон»
4. Еженедельный опрос водителя по телефону
5. Осмотр состояния пломб на датчике скорости

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 15

Отметьте КРІ, по которым оценивают работу 4PL оператора

Выберите несколько правильных ответов:

1. Снижение суммарных логистических издержек клиента
2. Коэффициент текучести водителей 3PL-подрядчика
3. Повышение уровня сервиса OTIF у конечных клиентов
4. Собственная маржа 4PL-оператора
5. Сокращение времени цикла «заказ-доставка»

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 8 мин.

Вопрос 16

Выберите все разделы, которые должны быть в отчёте производственно технологической практики

Выберите несколько правильных ответов:

1. История и структура предприятия
2. Анализ транспортных потоков/логистических систем
3. Расчёт амортизационной премии парка ТС
4. Выводы и практические рекомендации
5. Список использованных источников

Ответ:

Обоснование:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	1, 3, 5	переменные затраты меняются с пробегом; амортизация и бухгалтерия — фикс.
2	1, 3, 4	усталость и переработка → ошибки; тахограф — инструмент контроля; износ и погода — техника/среда.
3	1, 2	чеки могут быть поддельны; нормативы не учитывают стиль езды.
4	1, 2	продавец лишь ставит товар к отгрузке; далее — зона покупателя.

5	2, 4, 5	страхование и пошлины — по договорённости, обычно клиент платит.
6	1, 2, 4	склад загрузка косвенно, рентабельность зависит ещё от тарифов.
7	1, 3, 4	мелкие расхождения в одометре естественны; отметка медика обязательна и подтверждает подлинность.
8	1, 2, 3	ЕС AETR также позволяет, но с иными лимитами; 45 ч отдых не обязателен до сокращения.
9	1, 5	региональные и муниципальные дороги не облагаются «Платоном».
10	1, 2, 3, 4	Inventory Turn относится к финансам клиента, не к ежедневной панели склада.
11	1, 2, 3, 5	сопровождение требуется для классов 1 и определённых 7.
12	1, 4	остальные случаи относятся к ответственности перевозчика.
13	1, 2, 3	лизинг ↑ издержки; скорость зависит от ПДД.
14	1, 2, 3, 5	непломбированный датчик = риск «скрутки».
15	1, 3, 5	маржа — внутренний показатель; текучесть — зона ZPL.
16	1, 2, 4, 5	амортизационная премия — элемент финанс. анализа, не всегда входит.

Открытые задания с развернутым ответом

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

Профессиональная компетенция ПК 2

Индикатор: ИПК 2.1

Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 1

Что такое cross docking в грузовой логистике?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.2

Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 2

Как GPS мониторинг снижает расход топлива автопарка?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 3

В чём разница между 3PL и 4PL оператором?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 4

Назовите два основных типа автотарифов по структуре расчёта.

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 5

Почему превышение скорости повышает вероятность ДТП экспоненциально?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 6

Что произойдёт с себестоимостью рейса при росте цены дизеля на 10 %, если топливо = 35 % затрат?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 7

Стоит ли аутсорсить ТОиР парка, если внутренний простой 8 %, а у подрядчика гарантирован 4 %?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 8

Какой способ минимизации риска при перевозке ADR класса 8 (коррозионные) эффективнее: чалочные ремни или поддоны вкладыши, и почему?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 9

Фура задержалась на таможне +24 ч, OTIF упал до 92 %. Как улучшить показатель?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 10

Что произойдёт с временем рейса, если уменьшить холостой пробег на 15 %?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 11

Что такое TREM карта в контексте перевозки опасных грузов?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 12

Как оборачиваемость активов влияет на способность перевозчика привлекать лизинг?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 13

Назовите три уровня планирования перевозок в TMS.

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.1
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 14

Что означает показатель Fill Rate в логистике?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.2
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 15

Почему предварительное информирование (ПИ) ФТС снижает время прохождения границы?

Поле для ответа:

Индикатор: ИПК 2.3
Время на ответ: 4 мин.

Вопрос 16

Как вы считаете, какой раздел отчёта наиболее важен для работодателя, и почему?

Поле для ответа:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ (краткий ответ)
1	прямое перегру зочное звено без промежуточного хранения товара.
2	убирает холостой ход, превышения скорости и несанкционированные маршруты.
3	3PL — исполнение операций, 4PL — стратегическое управление всей цепью.
4	километровый и повременной (часовой).
5	уменьшает время реакции и увеличивает кинетическую энергию столкновения.
6	себестоимость вырастет примерно на 3,5 %.
7	разумно, если экономия простоя превышает аутсорс-наценку
8	поддоны-вкладыши, т.к. создают барьер между упаковкой и ТС.
9	внедрить предварительное электронное декларирование и буфер-план.
10	общий цикл сократится примерно на 10 12 %, улучшив доставку.
11	карточка аварийного реагирования с инструкциями для водителя и служб.
12	высокая оборачиваемость повышает доверие лизингодателей и снижает ставку.
13	стратегическое, тактическое, оперативное
14	доля позиций заказа, отгруженных без недопоставки

15	декларация обрабатывается до прибытия ТС, уменьшая проверку
16	выводы и рекомендации, т.к. показывают практическую пользу