**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

**ОК 02.** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

**знать:**

З1 - основы построения транспортных логистических цепей;

З13 - цели и понятия логистики;

З14 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

З15 - основные принципы транспортной логистики.

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***1. Денежное возмещение износа основных фондов путем включения части их стоимости в затраты на выпуск продукции – это***…1. амортизация;
2. износ;
3. затраты;
4. прибыль
 | 1 |
| ***2. Разность между первоначальной и восстановительной стоимостью основных фондов и суммой их износа – это…***1.первоначальная стоимость2. восстановительная стоимость3.остаточная стоимость4. ликвидационная | 3 |
| ***3. Установите соответствие между терминами и производственными фондами:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Локомотивы2. Износ 3. Процент 4. Топливо | А. АмортизацияБ. Нормы амортизационных отчисленийВ. Производственные основные фонды Г. Нормируемые оборотные средства |

 | 1В, 2А, 3Б, 4Г |
| ***4. Укажите последовательность определения амортизационных отчислений:***1. Определение амортизационных отчислений на реновацию;2. Определение амортизационных отчислений на капитальный ремонт;3. Определение количества капитальных ремонтов;4. Определение амортизационных отчислений | 1,3,2,4 |
| ***5. Начисление амортизационных отчислений по объекту основных средств прекращается с … :***1. даты исключения из бухгалтерского учета этого объекта2. первого числа месяца, следующего за месяцем, в котором происходит полное погашение стоимости этого объекта либо его списание с бухгалтерского учета3. начала года, в котором этот объект исключается из бухгалтерского учета4. первого числа месяца, в котором этот объект исключается из бухгалтерского учета  | 2 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Вставьте пропущенное понятие:Норма амортизации определяет размер амортизационных отчислений на полное восстановление за определенный период времени по конкретному виду основных фондов к их балансовой стоимости, единицей измерения, которой является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | процент |
| 2. Вставьте пропущенное число:К основным средствам относятся средства труда со сроком службы более \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_месяцев. | 12 |
| 3. Вставьте пропущенное понятие:Показатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ показывает какова общая отдача от использования каждого рубля, вложенного в основные производственные фонды. | фондоотдача |
| 4. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_ средства участвуют в производственном процессе один раз. | оборотные |
| 5. Вставьте пропущенное понятие:Денежные средства в кассе относятся к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оборотным средствам. | ненормируемым |
| 6. Вставьте пропущенное понятие:Сумма затрат на изготовление или приобретение фондов, их доставку и монтаж определяет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ стоимость. | первоначальная |
| 7. Вставьте пропущенное понятие:Коэффициент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ характеризует степень использования сырья и материалов. | использования |
| 8. Вставьте пропущенное понятие:Такие элементы, как машины и оборудование, относят к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_части основных фондов. | активной |
| 9. Вставьте пропущенное понятие:Стоимость объектов основных фондов переносится на производимую продукцию (выполняемые работы, оказываемые услуги) посредством начисления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | амортизации  |
| 10. Вставьте пропущенное понятие:Коэффициент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это показатель, обратный для коэффициента фондоотдачи  | фондоемкости  |
| 11. Вставьте пропущенное понятие:Потеря основными фондами своей первоначальной стоимости называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ износом. | физическим |
| 12. Вставьте пропущенное понятие:Оцените эффективность использования основных средств в отчетном периоде по сравнению с базисным, если фондоотдача в отчетном периоде 5,0 руб/руб, а в базисном – 4,8 руб/руб. Значит, основные средства в базисном периоде используются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | эффективно |
| 13. Вставьте пропущенное число:На каком предприятии эффективнее используются основные производственные фонды, если фондоемкость на 1 - 0,2 руб/руб, на 2 - 0,24 руб/руб. На \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предприятии эффективнее используются основные производственные фонды. | 1 |
| 14. Вставьте пропущенное число:На каком предприятии эффективнее используются основные фонды, если:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | 1 | 2 |
| Среднегодовая стоимость основных фондов (тыс.руб) | 9000 | 5400 |
| Выручка от продажи продукции (тыс.руб) | 36000 | 25000 |

На \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предприятии выручка используется эффективнее. | 2 |
| 15. Вставьте пропущенное понятие:Денежное выражение планируемого запаса товарно-материальных ценностей, минимально необходимых для нормальной хозяйственной деятельности предприятия называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ оборотных средств. | нормативом |
| 16. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это объект (в том числе изделия, предметы, полезные ископаемые, материалы, сырьѐ, отходы производства и потребления),принятый в установленном порядке для перевозки в грузовых вагонах, контейнерах | груз |
| 17. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это наука о планировании и организации управления и контроля за материальными и сопутствующими им потоками в пространстве и во времени от их первичного источника до конечного потребителя | Логистика |
| 18. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ - это рыночные предприятия, осуществляющие координацию логистического обслуживания и информационного обеспечения, а также их контроль | Логистические центры |
| 19. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- это оптимизированная совокупность функционных, связанных элементов, по которым последовательно продвигаются логистические потоки, а для их продвижения подключают потоки услуг | Логистическая система |
| 20. Вставьте пропущенное понятие:Ведущим звеном в транспортной системе является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ транспорт. | Железнодорожный |
| 21. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_ - это системное изучение и формирование рыночного спроса на предлагаемые товары и услуги | Маркетинг |

**ОК 02.** Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

**уметь:**

У1 - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***Рассчитать годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации, рассчитанные с применением линейного способа начисления, если первоначальная стоимость основных фондов составила 800 тыс. руб., срок полезного использования 8лет:***1. 15 тыс. руб. и 30%2. 30 тыс. руб. и 15%3. 100 тыс. руб. и 12,5%4. 40 тыс. руб. и 35%  | 3 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Рассчитать ежегодные амортизационные отчисления, если первоначальная стоимость ОПФ составляет 30 млн. руб., норма амортизации – 20%. | 6 млн.руб. |
| 2. Рассчитать численное значение коэффициента сменности оборудования, если общее количество установленного оборудования 30 единиц, из которых 25 единиц работало в первую смену и 20 единиц во вторую. | 1,5 |
| 3. Рассчитать длительность одного оборота оборотных средств на предприятии, если они делают за год 20 оборотов. | 18 |

**ПК 3.1.** Организовывать работу персонала по обработке перевозочных до­кументов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями

**знать:**

З1 - основы построения транспортных логистических цепей;

З13 - цели и понятия логистики;

З14 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

З15 - основные принципы транспортной логистики.

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***1. Производительность труда – это…***1. расчётная величина, которая показывает, сколько продукции можно выпустить в теоретически достижимых в данных природных условиях;
2. показатель, характеризующий результативность труда человека в процессе производства;
3. максимально достижимый в текущих условиях выпуск продукции в единицах измерения данного вида продукции;
4. определенная система действий по объединению, согласованию, упорядочению, приведению в стройную систему деятельности людей во взаимодействии друг с другом и применяемыми в процессе труда техническими средствами.
 | 2 |
| ***2. Универсальным способом измерения объема продукции является:***1. натурально-числовой2. натуральный3. стоимостной (ценностный)4. трудовой | 2 |
| ***3. По продукту труда различают труд:***1. живой и прошлый2. простой и сложный3. конкретный и абстрактный4. производительный и непроизводительный | 1 |
| ***4. Какой показатель характеризует эффективность использования трудовых ресурсов:***1. объем выпуска продукции2. рентабельность персонала3. себестоимость продукции4. производительность | 4 |
| ***5. Укажите последовательность определения производительности труда:***1. Определение суммы пассажиро-километров;2. Определение суммы приведенных тонно-километров;3. Определение среднесписочного числа работников, занятых эксплуатацией поездов;4. Определение производительности труда | 1, 2, 3, 4 |
| ***6. Трудоемкость определяет:***1. количество продукции высшего качества 2. затраты рабочего времени на производство единицы продукции3. количество продукции производимой в единицу времени4. затраты рабочего времени на вспомогательные работы | 2 |
| ***7. Явочная численность работающих учитывает:***1. весь штат работающих числящихся на предприятии2. штат работающих занятых в основном производственном процессе3. штат работающих ежедневно выходящих на работу в данные сутки4. штат работающих основных цехов | 3 |
| ***8. Укажите единицу измерения трудовых показателей производительности труда:***1. нормо-час/единицу продукции2. штук/час3. тонн/час4. руб./час | 1 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Вставьте пропущенное понятие:В любом готовом продукте или услуге концентрируется живой и овеществленный (прошлый)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | труд |
| 2. Вставьте пропущенное понятие:Отношение работающих к труду, эстетико-воспитательная деятельность, межличностные и межгрупповые отношения в коллективе, отношения между руководителями и подчиненными составляют группу \_\_\_\_\_\_\_\_\_-психологических факторов, определяющих условия труда. | социально |
| 3. Вставьте пропущенное понятие:Система материального и морального стимулирования за работу по улучшению условий труда, а также набор льгот и компенсаций за работу в неблагоприятных условиях составляет группу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факторов, определяющих условия труда. | экономических |
| 4. Вставьте пропущенное понятие:Степень соблюдения установленных режимов труда и отдыха, правил внутрен­него распорядка является \_\_\_\_\_\_ дисциплиной. | трудовой |
| 5. Вставьте пропущенное понятие:Не использованные ранее реальные возможности экономии трудовых ресурсов на предприятии, называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ роста производительности труда. | резервами |
| 6. Вставьте пропущенное понятие:Работники предприятия, непосредственно занятые созданием материальных ценностей или оказанием производственных и транспортных услуг – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | рабочие |
| 7. Рост производительности труда способствует\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ численности рабочих. | сокращению |
| 8. Вставьте пропущенное понятие:Между выработкой и трудоемкостью\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ зависимость. | обратная |
| 9. Вставьте пропущенное понятие:Уровень квалификации рабочих устанавливается на основе присвоения им квалификационных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | разрядов |
| 10. Вставьте пропущенное понятие:Минимальное количество работников, которые должны являться на работу для выполнения производственного задания в установленный срок относятся к\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ континенту. | явочному |
| 11. Вставьте пропущенное понятие:Производительность труда для грузовой станции измеряется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на человека. | тоннах |
| 12. Вставьте пропущенное понятие:Основным фактором, определяющим уровень производительности труда на железнодорожном транспорте, является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ перевозок. | густота |
| 13. Вставьте пропущенное понятие:Огромную роль в деле повышения производительности труда играет так называемый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фактор. | человеческий |
| 14. Вставьте пропущенное понятие:Все работники, принятые на постоянную, сезонную и временную работу на срок один день и более, со дня зачисления их на работу, как фактически работающие, так и отсутствующие на работе по каким-либо причинамот носятся к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_контингенту. | списочному |
| 15. Вставьте пропущенное понятие:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** труда характеризует степень его напряженности в единицу времени и измеряется количеством затраченной за это время энергии человека. | интенсивность |
| 16. Вставьте пропущенное понятие:Производительность труда для сортировочной станции измеряется в приведенных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на человека. | вагонах |
| 17. Вставьте пропущенное понятие:В структурных подразделениях железных дорог, где выполняются несколько видов работ, производительность труда измеряется в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ показателях. | условно-натуральных |
| 18. Вставьте пропущенное понятие:С помощью коэффициентов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ разноименная продукция предприятия приравнивается к одному виду. | приведения |
| 19. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ плата является главным фактором стимулирования труда, повышения его производительности, эффективности. | заработная  |
| 20. Вставьте пропущенное понятие:В производстве любого продукта участвуют 2 вида труда: живой и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | прошлый |

**ПК 3.1.** Организовывать работу персонала по обработке перевозочных до­кументов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями

**уметь:**

У1 - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***Рассчитать трудоемкость на производство одной детали, если за 8-ми часовую смену рабочий сделал  40 деталей:***1. 5 часов2. 6 часов3. 0,4 часов4. 0,2 часа | 4 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Рассчитать производительность труда в шт./день, если произведено 20 шт. Общее время производства (производственный цикл) составило 50 дней. Простой за период составил 2 дня. Изготовлением занимались 15 сотрудников.  | 8 |
| 2. Рассчитать производительность труда в шт/час, если произведено 1000 деталей. При этом на производство одной детали у рабочих уходило 4 часа.  | 250  |
| 3. Рассчитать явочный континент рабочих, если, один аппарат обслуживает бригада в составе 3-х человек и каждый из 60 аппаратов работает в 4 смены. | 720 |

**ПК 3.2.** Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

**знать:**

З1 - основы построения транспортных логистических цепей;

З13 - цели и понятия логистики;

З14 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

З15 - основные принципы транспортной логистики.

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***1. Нормы затрат труда – это …***1. количество труда, которое необходимо затратить на выполнение заданной работы;
2. количество труда, на которое необходимо установить норму времени;
3. количество труда, которое необходимо выполнить сверх установленной нормы рабочего времени;
4. количество времени, которое необходимо для выполнения работы в определённых условиях.
 | 1 |
| ***2. Фотография рабочего дня – это…***1. метод изучения и анализа затраченного рабочего времени на предприятии без учета потерь времени
2. система проверки рабочих и служащих на рабочих местах
3. способ технического нормирования, при котором наблюдаются, изучаются, анализируются все затраты времени в течение всей смены или другого периода времени
4. метод изучения затрат рабочего времени циклически повторяющихся элементов оперативной работы
 | 3 |
| ***3. Затраты времени на выполнение единицы работы или выработку единицы продукции – это…***1. норма выработки2. норма численности3. норма времени4. норма обслуживания | 3 |
| ***4. Нормальная продолжительность рабочего дня при 5-дневной рабочей неделе:***1. 5 час.2. 6 час.3. 7 час.4. 8 час. | 4 |
| ***5. Продолжительность работы сокращается на 1 час:***1. накануне праздничных дней;2. накануне выходного дня;3. при работе в ночное время,4. на работах с вредными и опасными условиями труда. | 1 |
| ***6. Установите соответствие между символами и показателями:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ао2. Пт3. Нв4. ФЗП | А. Фонд заработной платыБ. Амортизационные отчисленияВ. Производительность трудаГ. Норма выработки |

 | 1Б, 2В, 3Г, 4А |
| ***7. Организация труда – это…***1. работа, связанная с расчетом и определением меры труда2. упорядочение, приведение в систему трудовой деятельности людей3. целесообразная деятельность человека, направленная на создание потребительных стоимостей4. формирование у работников побуждений, сочетающих личные интересы с интересами коллектива | 2 |
| ***8. В процессе организации, нормирования и оплаты труда решаются важнейшие задачи:***1. Эстетические, нравственные, психофизиологические2. Экономические, психофизиологические, социальные3. Социальные, экологические, трудовые4. Экономические, рентабельные, производительные | 2 |
| ***9. К факторам организации труда относятся:***1.формы трудовых коллективов;2. методы и приемы труда3. струк­тура подразделений и характер их взаимодействия4. способы обработки предметов труда | 2 |
| ***10. Что включает в себя оперативное время:***1. сумму основного и вспомогательного времени 2. сумму основного, вспомогательного времени и времени технического обслуживания 3. сумму основного, вспомогательного времени и времени на отдых и личные надобности 4. разность между основным временем и временем на отдых | 1 |
| ***11. Цель логистического подхода заключается:***1. управление материальными и финансовыми потоками;2. управление складскими операциями;3. сквозное управление материальными потоками;4. все ответы верны | 4 |
| ***12. Главная задача логистики:***1.оптимизация производственных запасов;2.сокращение времени хранения и транспортировки грузов;3. создание интегрированной эффективной системы регулирования и контроля материальных и информационных потоков;4. создание информационной системы контроля запасов | 3 |
| ***13. Железнодорожный транспорт является объектом изучения наук:***1. естественных2. математических3. экономических4.географических5. все вышеперечисленное | 3 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Вставьте пропущенное понятие:Для записи результатов методов изучения затрат рабочего времени применяют цифры, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, графические, фото- и киносъемки, осциллографические и комбинированные записи. | индексы |
| 2. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ нормы применяются для нормирования труда на одинаковых работах на предприятиях одной или нескольких отраслей. | единые |
| 3. Вставьте пропущенное понятие:Ежедневно по данным табельного учета определяется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ численность работников. | явочная |
| 4. Вставьте пропущенное понятие:Если полученный коэффициент устойчивости хроноряда меньше 1 или равен нормативному, хроноряд считается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а само наблюдение качественным. | устойчивым |
| 5. Вставьте пропущенное понятие:Обособление отдельных групп работников в зависимости от их роли в производстве называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ разделением труда. | функциональным |
| 6. Вставьте пропущенное понятие:Кооперация — это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ участие людей в одном или в разных, связанных между собой процессах труда | совместное |
| 7. Вставьте пропущенное понятие:При разделении труда перечень закрепляемого за рабочим оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | увеличивается |
| 8. Вставьте пропущенное понятие:Соблюдение правил эксплуатации техники и оборудования, охраны и безопасности труда, выполнение норм труда, дневных и сменных заданий является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дисциплиной. | производственной |
| 9. Вставьте пропущенное понятие:Объединение работников по производству одного вида продукции – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_бригада. | специализированная |
| 10. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– это метод наблюдения по изучению и анализу приёмов труда и определению длительности циклически повторяющихся элементов операции. | хронометраж |
| 11. Вставьте пропущенное понятие:Для оценки хроноряда определяется фактический\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ устойчивости. | коэффициент |
| 12. Вставьте пропущенное число:Фотография рабочего дня производится в \_\_\_\_\_ этапа. | 3 |
| 13. Вставьте пропущенное понятие:Хронометраж проводится с помощью 1–2-стрелочного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | секундомера |
| 14. Вставьте пропущенное понятие:При хронометраже затраты времени измеряются с точностью до 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | секунды |
| 15. Оперативное время состоит из: ТОП  = ТО + \_\_\_\_\_ | ТВ |
| 16. Вставьте пропущенное понятие:Обособление отдельных групп рабочих в зависимости от уровня их квалификации (классности, тарифного разряда) называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ разделением труда. | квалификационным |
| 17. Вставьте пропущенное понятие:Рабочее время состоит из время работы и время \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | перерывов |
| 18. Вставьте пропущенное понятие:Четко выраженные (по звуковому, зрительному восприятию) моменты начала и окончания элемента операции называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ точками. | фиксажными |
| 19. Вставьте пропущенное понятие:Нормирование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_– это вид деятельности по управлению производством, который заключается в установлении необходимых затрат и результатов труда, а также соотношений между численностью работающих и количеством используемых ими средств труда. | труда |
| 20. Вставьте пропущенное понятие:В зависимости от способа разработки норм труда выделяют различные методы нормирования труда: аналитически исследовательский, аналитически расчетный и \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | суммарный |
| 21. При индивидуальной фотографии рабочего дня применяют наблюдательный лист формы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | ТНУ-1 |
| 22. Вставьте пропущенное понятие:При фотографии рабочего дня все операции регистрируются условными \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | индексами |
| 23. Вставьте пропущенное понятие:Ряд значений продолжительности отдельного элемента во всех проведенных замерах называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | хронорядом |
| 24. Вставьте пропущенное понятие:Норма \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ определяет объем работ (или количество единиц продукции), который работники соответствующей квалификации должны выполнить (изготовить) за отведенное рабочее время (час, смену и т.д.) в конкретных организационно-технических условиях производства.  | выработки |
| 25. Вставьте пропущенное понятие:Виды норм времени по срокам действия делятся на постоянные, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и разовые. | временные |
| 26. Вставьте пропущенное понятие:При проведении хронометража, для регистрации затрат времени, применяют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | хронокарту |
| 27. Вставьте пропущенное понятие:При фотографии рабочего дня затраты времени измеряются с точностью до 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | минуты |
| 28. Вставьте пропущенное понятие:Норматив \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это регламентированное количество работников для выполнения единицы общего объема работы или определенной ее части. | численности |
| 29. При самофотографии рабочего дня применяют наблюдательный лист формы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | ТНУ-4 |
| 30. Вставьте пропущенное понятие:Виды норм времени по технологическому признаку делятся наединые, типовые и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | местные |

**ПК 3.2.** Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

**уметь:**

У1 - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***Определить норму времени на изготовление одной детали: основное время составляет - 43 мин.; вспомогательное время - 5 мин.; время обслуживания рабочего места планируется в размере 6% от оперативного времени; перерывы на отдых планируются в размере 4% от оперативного времени; подготовительно - заключительное время составляет 36 мин.; партия состоит из 20 деталей:***1. 5 мин2. 4,5 мин3. 4,2 мин4. 4,6мин | 2 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Определить норму выработки (шт) на изготовление изделия А за 8-часовую смену, если изготовлено 22 изделия, а норма выработки выполнена на 110%. | 20 |
| 2. При непрерывном хронометраже операции в карте записано следующее текущее время (с.): 15, 40, 54, 69, 93, 137, 184. Определить продолжительность всей операции в целом. | 184 |
| 3. Определить норму времени (мин) на изготовление изделия А за смену длительностью 8 часов при норме выработки 20 изделий. | 24 |
| 4. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это ввоз груза на территорию страны с других государств | Импорт |
| 5. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это средство пакетирования, имеющее один или два настила и при необходимости надстройку для размещения и крепления грузов. | Поддон |
| 6. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_ - это единица транспортного оборудования многократного использования, имеющая конструкцию, которая обеспечивает сохранную перевозку грузов одним или несколькими видами транспорта (без промежуточной выгрузки), оборудованная приспособлением для ускорения погрузки, выгрузки и перегрузки | Грузовой контейнер |

**ПК 3.3.** Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

**знать:**

З1 - основы построения транспортных логистических цепей;

З13 - цели и понятия логистики;

З14 - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

З15 - основные принципы транспортной логистики.

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***1. Выраженный в денежной форме размер оплаты труда, за выполненные работы в зависимости от ее сложности или квалификации рабочего за единицу времени – это …***1. тарифный разряд
2. тарифная ставка
3. заработная плата
4. тарифная сетка
 | 3 |
| ***2. Установите соответствие между терминами и оплатой труда:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Табель учета рабочего2. Наряд на сдельные работы3. Тарифный коэффициент4. Тарифно-квалификационный справочник | А. Сдельная форма оплаты трудаБ. Повременная форма оплаты трудаВ. Тарифная сеткаГ. Тарифная система |

 | 1А, 2Б, 3В, 4Г |
| ***3. Укажите последовательность определения часовой тарифной ставки работка определенного разряда квалификации:***1. Определение среднемесячной тарифной ставки рабочих 1 разряда 1 уровня и среднемесячной нормы часов;2. Определение часовой тарифной ставки работника 1 разряда 1 уровня;3. Определение тарифного коэффициента разряда квалификации;4. Умножение часовой тарифной ставки работника 1 разряда 1 уровня на тарифный коэффициент разряда квалификации | 1, 2, 3, 4 |
| ***4. Укажите последовательность определения годового фонда заработной платы:***1. Определение часовой тарифной ставки;2. Определение доплат;3. Определение месячной тарифной ставки;4. Определение годового фонда заработной платы. | 1, 2, 3, 4 |
| ***5. Тарифная ставка первого разряда:***1. Все ответы верны;2. Определяет минимальную оплату неквалифицированного труда в единицу времени;3. Определяется коллективным договором;4. Равна единице. | 2 |
| ***6. Система оплаты труда, которая предусматривает премирование рабочих за перевыполнение норм выработки и достижение определенных качественных показателей:***1. Прямая сдельная;2. Сдельно премиальная;3. Сдельно прогрессивная;4.Косвенно сдельная. | 2 |
| ***7. Кто является плательщиком налога на доходы физических лиц – НДФЛ?***1.Сотрудник, начисленный налог уменьшает заработную плату2.Предприятие, начисленный налог может быть отнесен на себестоимость продукции3Фонд социального страхования.4. Ответ 2 и 3. | 1 |
| ***8. Простой по вине рабочего оплачивается в размере:***1. 1/3 тарифной ставки;2. 2/3 тарифной ставки;3. Не оплачивается;4. Все ответы верные. | 3 |
| ***9. К фонду основной заработной платы не относятся:***1. Премии и доплаты;2. Отпускные;3. Доплаты по районному коэффициенту;4. Тарифный фонд. | 2 |
| ***10. Выплаты и компенсации за работу в неблагоприятных условиях включают:***1. Доплаты за тяжелые и вредные условия труда;2. Северные надбавки;3. Доплата за работу в ночное время;4.Районные доплаты | 1 |
| ***11. Повременная форма оплаты применяется при следующих условиях:***1. Увеличение выработки не приводит к снижению качества работы;2. Перевыполнение норм труда нецелесообразно из-за ухудшения качества работы (продукции);3.Затруднен учет выработки исполнителей;4. Обеспечивается точный учет количества и качества выполненной работы. | 3 |
| ***12. Коэффициент трудового участия зависит от:***1. Трудового вклада каждого;2. Внедрения и освоения новых приемов в работе;3. Повышения производительности труда и качества работ;4. Выполнения трудовой и технологической дисциплины. | 1 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Вставьте пропущенное понятие:Документом для начисления заработной платы при повременной форме оплаты труда служит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учета рабочего времени. | табель |
| 2. Вставьте пропущенное понятие:При расчете сдельной заработной платы решающим фактором является произведенная \_\_\_\_\_\_\_\_\_. | продукция |
| 3. Вставьте пропущенное понятие:Документом для начисления заработной платы при сдельной форме оплаты труда служит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на сдельные работы. | наряд |
| 4. Вставьте пропущенное понятие:Тарифные ставки в рыночных условиях подразделяются на: часовые, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, месячные. | дневные |
| 5. Вставьте пропущенное число:Ставка налога на доходы физических лиц составляет\_\_\_\_\_\_\_ %. | 13 |
| 6. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_ функция заработной платы обеспечивает заинтересованность в достижении высокой производительности труда на основе тесной связи материального вознаграждения с результатами труда. | стимулирующая |
| 7. Вставьте пропущенное понятие:При сдельно-\_\_\_\_\_ системе труд в пределах установленной нормы (базы) оплачивается по основным (неизменным) сдельным расценкам, а весь объем работы сверх нормы (базы) - по повышенным расценкам. | прогрессивной |
| 8. Вставьте пропущенное число:Размер алиментов на 4 детей устанавливается в размере 1/2 заработка. | 2 |
| 9. Вставьте пропущенное понятие:Аккордная система оплаты труда предполагает оплату за законченный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ работ. | объем |
| 10. Вставьте пропущенное понятие:Форма оплаты труда, при которой оплата производится за определенное количество времени не зависимо от качества работ, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | повременная |
| 11. Вставьте пропущенное понятие:За перевыполнение плана производства продукции, за экономию прямых затрат или снижение себестоимости продукции, за перевыполнение норм труда выплачивается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | премия |
| 12. Вставьте пропущенное число:Продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска рабочим устанавливается \_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарных дней. | 28 |
| 13. Вставьте пропущенное понятие:За неблагоприятные и вредные условия труда, за работу в праздничные и выходные дни, за сложность работы, за работу в вечернюю и ночную смены выплачиваются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доплаты. | компенсационные |
| 14. Пособие по временной нетрудоспособности застрахованному лицу, имеющему страховой стаж 8 и более лет выплачивается в размере \_\_\_\_\_\_\_% среднего заработка. | 100 |
| 15. Вставьте пропущенное понятие:Совокупность нормативов, с помощью которых осуществляется дифференциация заработной платы работников различных категорий, называется тарифной \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | системой |
| 16. В соответствии с трудовым законодательством оплата сверхурочной работы в первые два часа работы производится \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ размере. | 1,5 |
| 17. Вставьте пропущенное понятие:Фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда (трудовых обязанностей) определенной сложности (квалификации) за единицу времени – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | оклад |
| 18. Вставьте пропущенное понятие:Сдельная заработная плата определяется на базе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и количества произведенной продукции. | расценки |
| 19. Расчетный период для исчисления среднего заработка при определении пособия по временной нетрудоспособности составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяца. | 24 |
| 20. Вставьте пропущенное понятие:Дополнительная заработная плата включает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, но по закону оплачиваемое время. | неотработанное |
| 21. Расчетный период для исчисления среднего заработка при определении отпускных составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяцев. | 12 |
| 22. Вставьте пропущенное понятие:Тарифная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это элемент тарифной системы, представляющий перечень тарифных разрядов и соответствующих этим разрядам тарифных коэффициентов.  | сетка |
| 23. Вставьте пропущенное понятие:Повременная оплата труда зависит количества отработанного \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | времени |
| 24.Работа в тяжелых, вредных или опасных условиях труда оплачивается в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % тарифной ставки. | 4 |
| 25. Вставьте пропущенное понятие:Величина, показывающая, во сколько раз уровень оплаты работ (рабочих) данного разряда превышает уровень оплаты труда (рабочих) первого разряда — это тарифный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | коэффициент |
| 26. Работа в ночное время оплачивается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % за каждый час работы в ночное время. | 40 |
| 27. Ночное время – это время суток с \_\_\_\_\_\_\_ часов до 6 часов. | 22 |
| 28. Работа в выходной или праздничный день оплачивается в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ размере. | 2  |
| 29. Вставьте пропущенное понятие:Документ, определяющий задание бригаде на выполнение работы с определением ее количественных и качественных показателей и условий работы — это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | наряд |
| 30. Вставьте пропущенное понятие:Каждые 3, 5, 10, 15 и далее каждые 5 лет непрерывной работы сотрудник получает вознаграждение «за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ компании». | преданность |
| 31. Вставьте пропущенное понятие:Заработная плата состоит из постоянной и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ части. | переменной |
| 32. В компании дважды в год проводится упреждающая индексация заработной платы — с \_\_\_\_\_\_\_ марта и с \_\_\_\_\_\_\_ октября — на величину прогноза индекса потребительских цен на товары и услуги в стране. | 1 |
| 33. Премия выплачивается в твердых суммах или в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от месячной тарифной ставки | % |
| 34. Вставьте пропущенное понятие:Основными элементами тарифной сетки являются: тарифный разряд и тарифный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | коэффициент |

**ПК 3.3.** Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

**уметь:**

У1 - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики

**Закрытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| ***1. Рассчитайте заработную плату рабочего-сдельщика, если известно, что норма времени 1,6 чел.-ч. В месяце 22 рабочих дня. Продолжительность смены 8 ч. Расценка за операцию – 300 руб.***1. 105602. 330003. 528004. 6600 | 2 |
| ***2. Поясните, какие услуги относятся к экспедиторским:***1. информация о продвижении грузов2. расчет и оплата провозных платежей и сборов3. участие в учете, упаковке, маркировке, взвешивании грузов4. не охватывать весь путь «от двери до двери» | 1,2,3 |

**Открытые вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ключ** |
| 1. Рассчитайте заработную плату рабочего, оплачиваемого по повременно-премиальной форме оплаты труда, если тарифная (часовая) ставка составляет 120 руб., рабочий отработал 40 часов. Размер премии – 30 % к тарифной ставке. | 6240,00 |
| 2. Должностной оклад инженера 3200 руб. в месяц. Рассчитать его месячную заработную плату, если им отработано 20 дней из 23 по графику (три дня болел), но задание выполнено в соответствии с требованиями, за что предусматриваются дополнительные выплаты в размере 4%. | 2893,90 |
| 3. Рассчитайте заработную плату рабочего, оплачиваемого по сдельно-прогрессивной форме оплаты труда, если сдельная расценка до 100 штук -120 руб/шт, свыше 100 штук - 160 руб/шт. За месяц работник изготовил 110 изделий. | 13600,00 |
| 4. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это юридическое лицо или ИП, оказывающий клиенту, согласно договору с ним, оплачиваемые экспедиторские услуги по организации доставки груза клиенту любыми видами транспорта, а также в смешанных и международных сообщениях | Экспедитор |
| 5. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это здание, сооружение или открытая площадка для приемки сырья, полуфабрикатов, готовой продукции их ответственного хранения, учета и выдачи по заказам потребителя | Складской объект |
| 6. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это транспортно-складской центр сооружений, устройств, технических средств и организационно-управленческих структур, обладающий статусом самостоятельного хозяйствующего субъекта | Грузовые терминалы |
| 7. Вставьте пропущенное понятие:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это направление транспортных и информационных коммуникаций, на котором сосредотачиваются, а затем распределяются мощные потоки грузов и пассажиров | Транспортный коридор |