

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 16.04.2021 12:38:35
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Приложение № 8.2.29
к ООП по специальности 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям)
(актуализированный ФГОС СПО)

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП. 07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

Содержание

- 1 Пояснительная записка
- 2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке
- 3 Теоретические задания (ТЗ)
- 4 Практические задания (ПЗ)
5. Пакет преподавателя (экзаменатора)

1. Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП. 07 Основы экономики.

ОП. 07 Основы экономики является частью основной профессиональной образовательной программы.

На освоение программы учебной дисциплины ОП. 07 Основы экономики отведено аудиторной учебной нагрузки на студента 46 часов, в том числе:

теоретическое обучение – 30 часов;

практические занятия – 14 часов;

промежуточная аттестация (в форме дифференцированного зачета) – 2 часа

КИМ включают в себя контрольные материалы для проведения оперативного (поурочного), рубежного (по разделам и укрупнённым темам) и итогового контроля по завершению изучения дисциплины.

КИМ предусматривает следующие виды контроля:

- устный опрос;
- письменные работы;
- контроль с помощью технических средств и информационных систем.

КИМ предполагают следующие формы контроля:

- тестирование,
- контрольные работы,
- практическая работа,
- рефераты и иные творческие работы,
- дифференцированный зачет,

Итоговой формой контроля по завершению изучения дисциплины ОП 07 Основы экономики, согласно учебного плана, является дифференцированный зачёт в 6-м семестре (на базе основного общего образования). Дифференцированный зачёт (далее ДЗ) проводится путем выполнения письменной контрольной работы, состоящей из двух частей: 1 часть проверка теоретических знаний – в виде теста состоящего из 15 вопросов; 2 часть – решение двух задач.

КИМ разработаны на основании:

- ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) базовой подготовки (приказ Минобрнауки РФ от 14.12.2017 г. №1216);
- учебного плана 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) базовой подготовки;
- рабочей программы по дисциплине ОП.07 Основы экономики;

- Положения о текущей и промежуточной аттестации студентов Филиала СамГУПС В Г. Саратове, обучающихся по ОПОП СПО на основе ФГОС СПО.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать**:

- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
- основы организации работы коллектива, исполнителей;
- основы планирования, финансирования и кредитования организации;
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- общую производственную и организационную структуру организации;
- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
- формы организации и оплаты труда.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) / Компетенции	Основные показатели оценки результатов	Номера разделов (тем) по рабочей программе	Объём времени, отведённых на изучение (максимальная нагрузка)		Вид и № задания для оперативного,ру бежного и итогового контроля
			часы	%	

<p><i>Уметь:</i> У 1 находить и использовать необходимую экономическую информацию; У2 определять организационно-правовые формы организации <i>Знать:</i> З 1 действующие законодательства и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность З 6 основные принципы построения экономической системы организации З.7 основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципов делового общения З8 основы организации работы коллектива исполнителей З.10 особенности менеджмента в области профессиональной деятельности З12 современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике <i>Компетенции:</i> ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Находит и правильно использует экономическую информацию; - Определяет организационно-правовые формы организации; - имеет представление о действующих законодательных актах; - знает нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; - разбирается в принципах построения экономической системы организации; - разбирается в основах маркетинговой деятельности, менеджмента и владеет принципами делового общения; - понимает особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; - ориентируется в перспективах развития отрасли 	Т 1,Т2	8	18,1%	ТЗ ₁ . 1-22; ТЗ ₂ 1-32
<p><i>Уметь:</i> У 3 определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - умеет определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; 	Т3,Т4	8	18,1%	ТЗ₃ 1-29 ПЗ3,4,6,8

<p><i>Знать:</i> З 2 основные технико-экономические показатели деятельности организации З.3 методику расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации З.4 методы управления основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования З.13 состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования <i>Компетенции:</i> ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4</p>	<p>- хорошо знает основные технико-экономические показатели деятельности организации; - освоил методику расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; - владеет методами управления основными и оборотными средствами, умеет производить оценку экономической эффективности их использования.</p>				
<p><i>Уметь:</i> У 3 оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы У 4 Обеспечивать соблюдение законодательства, принимать управленческие решения в соответствии с законом; <i>Знать:</i> З.5 механизмы ценообразования на продукцию, формы оплаты труда в современных условиях <i>Компетенции:</i> ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4</p>	<p>- может оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы (табель учета рабочего времени, наряд на сдельные работы, ведомость на заработную плату); - свободно ориентируется в механизме ценообразования на продукцию; - знает формы и системы оплаты труда в современных условиях.</p>	Т 5,Т 6	16	36,4%	ТЗ 4 1-29 ПЗ1.5,9,10

<p><i>Уметь</i> У.5рассчитывать основные технико-экономические показатели подразделения (организации) <i>Знать:</i> 3.9 основы планирования, финансирования и кредитования предприятия 3.14способы экономии ресурсов, основных энерго- и материалосберегающих технологий <i>Компетенции</i> ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4</p>	<p>- рассчитывает основные технико-экономические показатели подразделения; - разбирается в основах планирования, финансирования и кредитования предприятия; - имеет представление о способах экономии ресурсов предприятия.</p>	<p>Т 7, Т 8, Т 9, Т 10</p>	<p>12</p>	<p>27,4%</p>	<p>ГЗ_{5,6} 1-13 ПЗ 2,7.</p>
---	---	----------------------------	-----------	--------------	---

3. Теоретические задания (ТЗ)

3.1 Текст заданий:

Тема 1

№	Вопрос	Варианты ответов
1	Экономику лучше всего определить как изучение:	1) того, как доход распределяется на различных уровнях государства 2) различных типов организации бизнеса 3) государственного вмешательства в управление бизнесом +4) того, как лучше удовлетворить неограниченные потребности ограниченным количеством ресурсов.
2	Какой выбор стоит перед любой экономической системой? Как...	1) сбалансировать экспорт и импорт 2) сбалансировать государственный бюджет + 3) наиболее рационально распорядиться ограниченными ресурсами 4) сэкономить деньги для сохранения государственного долга.
3	Экономика эффективна, если в ней достигнута:	1) полная занятость +2) полное использование производственных ресурсов 3) или полная занятость или полное использование остальных ресурсов 4) и полная занятость и полное использование других производственных ресурсов.
4	Что из перечисленного ниже мы не можем назвать экономическими ресурсами:	1) капитал + 2) деньги 3) земля 4) труд
5	Экономическая теория имеет своим предметом	1) Отношения людей по рациональной организации производства 2) Отношение людей в процессе их

		<p>потребительских предпочтений</p> <p>3) Экономическую политику</p> <p>+4) Отношения людей в процессе их хозяйственной деятельности</p>
6	Свобода входа и выхода с рынка характерна только для:	<p>1) Совершенной конкуренции</p> <p>+2) Совершенной и монополистической конкуренции</p> <p>3) Монополистической конкуренции</p> <p>4) Все перечисленное</p>
7	Если два товара взаимозаменяемы, то рост цены на один из них вызовет:	<p>1) Падение спроса на другой товар</p> <p>2) Рост величины спроса на другой товар</p> <p>+3) Рост спроса на другой товар</p> <p>4) Падение величины спроса на другой товар</p>
8	Какой термин отражает способность и желание людей платить за что-либо?	<p>1) потребность</p> <p>+ 2) спрос</p> <p>3) необходимость</p> <p>4) желание.</p>
9	Экономический закон, гласящий, что с увеличением цены уменьшается количество покупаемых товаров, известен как закон...	<p>+ 1) спроса</p> <p>2) предложения</p> <p>3) маржинальной полезности</p> <p>4) эластичности</p>
10	К чему из ниже перечисленного относится экономический термин «предложение»?	<p>1) количество купленных товаров</p> <p>2) количество проданных товаров</p> <p>+3) зависимость между количеством товара, представленного на рынке и его ценой</p> <p>4) количество товара, которое необходимо продать для получения прибыли.</p>

11	Рынок совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:	<ul style="list-style-type: none"> 1) выпускаются дифференцированные товары + 2) на рынке оперирует множество покупателей и продавцов 3) выпускаются однородные товары 4) рыночное поведение фирмы зависит от реакции конкурентов.
12	Олигополия - это рыночная структура, где оперирует:	<ul style="list-style-type: none"> 1) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт 2) большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт +3) небольшое количество конкурирующих фирм 4) только одна крупная фирма 5) только один крупный покупатель
13	Прямой обмен товаров на товар без использования денег называется...	<ul style="list-style-type: none"> + 1) бартер 2) безналичный расчёт 3) свободная торговля 4) несостоятельность рынка
14	Деньги служат в качестве...	<ul style="list-style-type: none"> 1) единицы счёта 2) средства платежа 3) средства накопления + 4) все вышеперечисленное верно
15	Что не является функцией денег в рыночной экономике?	<ul style="list-style-type: none"> 1) средство измерения + 2) средство производства 3) средство платежа 4) средство сохранения стоимости
16	Покупательная способность денег:	<ul style="list-style-type: none"> 1) уменьшается во время дефляции + 2) уменьшается во время инфляции

		<p>3) увеличивается во время инфляции</p> <p>4) не связана ни с инфляцией, ни с дефляцией</p>
17	Четыре типа экономических систем - это...	<p>+1) традиционная, рыночная, централизованная и смешанная;</p> <p>2) демократическая, анархическая, авторитарная и тоталитарная;</p> <p>3) рабовладельческая, феодальная, капиталистическая и коммунистическая</p> <p>4) развивающаяся, развитая, стагнирующая и загнивающая</p>
18	Общественные товары и услуги - это:	<p>+1) товары и услуги, от преимуществ пользования которыми никто не может быть устранен</p> <p>2) товары и услуги, за которые частные лица платят добровольно</p> <p>3) товары и услуги, всегда ассоциируемые с внешними издержками</p> <p>4) товары и услуги, представляемые частным сектором для блага каждого отдельного лица</p>
19	Общественные блага отличаются от частных тем, что они:	<p>1) делимы</p> <p>2) находятся в индивидуальном пользовании</p> <p>3) делимы и находятся в индивидуальном пользовании</p> <p>+4) неделимы и не находятся в индивидуальном пользовании</p>
20	В какой из вариантов ответа включены основные вопросы экономики?	<p>+1) Что производится, как производится, кем потребляется</p> <p>2) Что потребляется, как производится, кто производит</p> <p>3) Что производится, как потребляется, кто производит</p> <p>4) что производится, как потребляется, кем потребляется</p>
21	Экономический рост – это...	1) увеличение совокупного спроса в

		экономике 2) рост благосостояния всех субъектов экономики +3) увеличение объемов созданных за определенный период товаров и услуг
22	Понятие совершенной конкуренции предполагает, что:	+1) Все перечисленное 2) Имеет место свободный вход и выход на этом рынке 3) Имеет место полная информация о рынке продавцов и покупателей 4) Значительное число фирм, действующих в отрасли, выпускают стандартные товары

Тема 2

1	1. Содержанию какого понятия соответствует следующее определение - процесс целенаправленного воздействия на объект -это?	1. Менеджмент +2. Управление 3. Функция менеджмента
2	Содержание какого понятия отражает следующее определение - особый вид деятельности, который позволяет объединить усилия работников организации по достижению общей цели - это?	+1. Менеджмент 2. Управление 3. Функция менеджмента
3	Содержание какого понятия отражает следующее определение - совокупность приемов методов и средств осуществления управления - это?	+1. Менеджмент 2. Управление 3. Функция менеджмента
4	Содержание какого понятия отражает следующее определение - вид управленческой деятельности, который характеризуется однородностью целей, действий или объектов их приложения - это?	1. Менеджмент +2. Функция менеджмента 3. Метод менеджмента
5	Какому понятию соответствует следующее определение - способ воздействия на объект управления - это?	1. Менеджмент 2. Функция менеджмента +3. Метод менеджмента

6	В системе управления организацией - субъект управления - это?	1. Управляющая подсистема +2. Управляемая подсистема 3. Связующая подсистема
7	В системе управления организацией - объект управления - это?	+1. Управляющая подсистема 2. Управляемая подсистема 3. Связующая подсистема
8	В каком виде может реализовано в процессе управления управляющее воздействие?	+1. Приказ, распоряжение, указание +2. План, задание 3. Отчет 4. Данные контроля
9	В каком виде может быть реализована в процессе управления обратная связь?	1. Приказ, распоряжение, указание 2. План, задание +3. Отчет +4. Данные контроля
10	Что поступает в организацию из внешней среды?	1. Цели +2. Информация +3. Ресурсы +4. Директивные указания 5. Отчетные данные
11	Что поступает во внешнюю среду из организации?	+1. Информация +2. Ресурсы +3. Отчетные данные +4. Готовая продукция
12	Что является результатом деятельности объекта управления?	1. Информация 2. Функция управления +3. Готовая продукция организации 4. Управленческое решение

13	Что является результатом деятельности субъекта управления?	+1. План, приказ, задание +2. Управленческое решение 3. Готовая продукция организации
14	Что является предметом труда работников управления?	1. Сырье, материалы 2. Готовая продукция +3. Информация 4. Ресурсы
15	Что является, продуктом труда менеджера?	+1. Выполненная функция +2. Решенная задача 3. Готовая продукция +4. Управленческое решение
16	Что такое организационное управление?	1. Управление производственными процессами 2. Управление технологическими процессами +3. Управление людьми 4. Функция управления
17	На какие изменения реагирует менеджмент, как система гибкого управления?	1. Во внешней среде 2. Во внутренней среде +3. Во внешней и внутренней среде
18	Какие составляющие включаются в среду прямого воздействия организации?	+1. Поставщики +2. Конкуренты 3. Собственники 4. Научно-технические организации +5. Государственные органы

19	Что из ниже перечисленного принято считать элементами внутренней среды организации?	+1. Цели +2. Персонал 3. Методы решения управленческих задач 4. Функции персонала +5. Структуру +6. Технологию 7. Управленческие решения
20	Происходят ли изменения в элементах внутренней среды организации в процессе ее функционирования?	+1. Происходят 2. Не происходят 3. Происходят только в отдельных элементах
21	Что влияет на процесс принятия решений в организации?	+1. Состояние внешней среды +2. Состояние внутренней среды 3. Решения зависят только от лиц, принимающих решения
22	Для чего предназначена организационная структура управления?	1. Для установления целей организации +2. Для обеспечения единства действия всех элементов организации 3. Для стимулирования действий работников организации
23	Что характеризует организационную структуру управления?	+1. Уровни управления +2. Звенья управления 3. Виды ответственности +4. Связи между звеньями 5. Тип руководства
24	Какие звенья выделяют в организационной структуре управления?	1. Производственные +2. Линейные

		+3. Функциональные 4. Технологические
25	Какие специфические функции выполняют линейные руководители?	+1. Общее руководство 2. Оперативное управление 3. Техничко-экономическое планирование и прогнозирование 4. Организацию труда и заработной платы
26	Какие специфические функции выполняют линейные звенья структуры?	1. Оперативное управление +2. Общее руководство 3. Техничко-экономическое планирование и прогнозирование 4. Организацию труда и заработной платы
27	Какие организационные структуры следует отнести к структурам механического типа?	+1. Линейные +2. Линейно-штабные +3. Линейно-функциональные +4. Дивизиональные 5. Матричные
28	Какие типовые организационные структуры следует отнести к структурам органического типа?	1. Линейные 2. Линейно-штабные 3. Линейно-функциональные 4. Дивизиональные +5. Матричные
29	Какие методы традиционно выделяют в менеджменте?	+1. Экономические 2. Бюрократические +3. Административные +4. Социально-психологические 5. Демократические
30	Что характеризует стиль руководства?	1. Схему подчиненности и ответственности

		+2. Форму взаимоотношений руководителей и подчиненных 3. Связь кооперации и координации
31	Инструментом каких методов менеджмента является стиль руководства?	1. Экономических 2. Административных +3. Социально-психологических 4. Правовых
32	Какие психологические методы может использовать руководитель для управления группой, отделом?	+1. Методы формирования +психологического климата в коллективе +2. Методы поощрения +3. Методы наказания +4. Методы профессионального отбора и обучения

Тема 3,4

1	Амортизация служит для...	1) формирования страхового фонда 2) формирования резервного фонда + 3) возмещения износа физического капитала
2	Фондовооруженность - это отношение основных средств предприятия к:	1)прибыли +2)среднесписочной численности работников предприятия 3)объёму производимой продукции
3	Оборотные средства, но по способу образования могут быть:	1)производственного и непроизводственного назначения; 2)нормируемые и ненормируемые +3)заёмные и собственные

4	Фондоёмкость – это:	<p>1) отношения объёма продукции к отношению основных средств;</p> <p>+2) величина обратная фондоотдаче;</p> <p>3) отношение стоимости основных средств предприятия к среднесписочной численности работников предприятия</p>
5	Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:	<p>1) клиентами - в качестве оплаты услуг;</p> <p>+2) банком - в качестве краткосрочного кредита;</p> <p>3) отделением дороги.</p>
6	Основные фонды - это:	<p>+1) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений;</p> <p>2) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию;</p> <p>3) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.</p>
7	Норматив оборотных средств устанавливаются:	<p>1) самим предприятием;</p> <p>+2) вышестоящей организацией;</p> <p>3) бригадой.</p>

8	К основным средствам предприятия относятся:	+1) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП; 2) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть; 3) контактная сеть, запасные части, инструменты.
9	В начальной стадии оборотные средства выражены:	1) производственных запасов; 2) в товарной форме; +3) в денежной форме.
10	Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:	1) $\Phi = Д/С$; где Д – доход С – стоимость основных фондов 2) $\Phi = С / \text{объем продукции}$; +3) $\Phi = \text{объем продукции} / С$
11	Оборотные средства дистанции – это:	+1) топливо, материалы и запасные части; 2) малоценные и быстроизнашивающиеся предметы; 3) в расходы будущих отчётных периодов.
12	Под оборачиваемостью оборотных средств подразумеваются:	+1) период времени в течении которого эти средства совершают свой круговорот проходя все последовательные стадии от приобретений сырья до момента проступания денежных средств от реализации продукции за счёт предприятия; 2) период времени, в течении которого клиенты производят оплату услуг; 3) период времени, в течении которого оборотные средства переходят из товарной формы в денежную.

13	Физический износ наступает:	1) в результате экономического и конструктивного старения устройств оборудования; 2) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде; 3) в результате участия основных фондов в производственном процессе.
14	Фондовооружённость – это отношение стоимости основных средств к:	1) прибыли; +2) среднесписочной численности работников предприятия; 3) объёму производимой продукции.
15	В результате амортизации на продукцию переносятся:	+1) полная стоимость объекта; 2) остаточная стоимость объекта; 3) разница между первоначальной и остаточной стоимостью.
16	При анализе основных фондов определяются показатели:	+1) коэффициент обновления, коэффициент износа основных фондов, фондоёмкость, фондоотдача; 2) фондоёмкость, коэффициент концентрации техники, коэффициент использования оборудования; 3) коэффициент оборачиваемости фондов, коэффициент износа.
17	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств определяются по формуле:	1) $K=OC \cdot Д$; где OC - стоимость оборотных средств $Д$ – сумма дохода +2) $K=Д/OC$; 3) $K=1/(Д \cdot OC)$.
18	Какие виды износа основных средств существуют:	1) ускоренная амортизация, моральный; 2) механический; +3) физический и моральный.

19	Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции	1) нет; +2) да; 3) в некоторых случаях.
20	Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:	1) $\Phi = Д : С$, где Д – доход С – стоимость основных фондов; 2) $\Phi = С$: объем продукции; +3) $\Phi =$ объем продукции : С.
21	Какие средства производства относятся к основным фондам?	1) все средства предприятия, которые участвуют в производстве продукции; 2) которые, переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию полностью, за один производственный цикл; +3) которые участвуют в производстве несколько циклов и переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию по частям.
22	По формуле $T = 365 : K_{об}$ определяется:	1) коэффициент оборачиваемости; +2) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях; 3) количество высвобождаемых оборотных средств.
23	Физический износ основных фондов определяет:	1) невозможность производить качественную продукцию; 2) снижение производительности труда при использовании основных фондов; +3) ухудшение их характеристик.
24	Дайте характеристику основным средствам:	1) они участвуют в производственном процессе, не сохраняя свою натуральную форму; 2) используются только

		однократно в течение всего срока службы в хозяйственном процессе; +3) возмещение их стоимости происходит постепенно по мере износа.
25	Первоначальная стоимость основных фондов – это:	+1) фактическая стоимость основных фондов на момент их приобретения и взятия на баланс; 2) стоимость основных фондов после их переоценки; 3) стоимость основных фондов на начало года.
26	Что подразумевается под фондовооруженностью?	1) сумма оборотных фондов в расчёте на одного работника; +2) отношение стоимости основных средств предприятия к среднегодовой списочной численности рабочих; 3) это сумма основных и оборотных фондов на одного работника.
27	Что такое фондоотдача?	1) это сколько приходится основных производственных фондов на одного работника; +2) сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 рубль стоимости основных производственных фондов; 3) это отношение основных фондов к оборотным.
28	Моральный износ основных фондов означает:	1) снижение качества производимой продукции; 2) снижение объемов производимой продукции; +3) обесценивание под влиянием технического прогресса.
29	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:	1) затраты производственных фондов на один рубль произведенной продукции; +2) количество оборотов за

		соответствующий отчетный период; 3) средняя длительность одного оборота.
--	--	---

Тема 5,6

1	Реальная заработная плата определяется:	+1) уровнем цен на товары и услуги 2) соглашением между работником и работодателем 3) наличием у потребителя
2	Основными элементами тарифной системы являются:	+1) тарифно-квалификационный справочник, тарифная сетка, система должностных окладов; 2) тарифная сетка, система должностных окладов; 3) тарифная сетка, ТКС, план по труду и зарплате
3	Социальная задача НОТ предполагает:	1) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов; +2) сохранение здоровья и работоспособности человека; 3) создание условий для всестороннего развития человека и превращения труда в жизненную необходимость;
4	Методы нормирования труда:	1) хронометраж и фотография; 2) баланс дня, фотография; +3) опытно-статистический, аналитически – расчётный.
5	Виды тарифно-квалификационных справочников:	1) годовые, перспективные; +2) единые, отраслевые; 3) постоянные, разовые.
6	Конечным итогом проведения фотографии является определение:	1) уплотнения баланса рабочего дня; +2) возможность повышения производительности труда; 3) нормы времени на рабочую операцию.
7	Основным методом определения производительности труда дистанции является:	1) условно-натуральный; 2) натуральный;

		+3) трудовой.
8	Нормы делятся на:	+1) нормы затрат труда и времени; 2) затрат труда, использования средств производства; 3) затрат труда, использования баланса рабочего дня.
9	Научная организация труда:	+1) наиболее эффективное соединение людей и техники в едином производственном процессе; 2) рациональная организация основного и вспомогательного производства; 3) внедрение новой техники и прогрессивных технологий.
10	Фотография рабочего дня - это способ изучения:	+1) всех без исключения затрат времени в течение рабочего дня; 2) затрат рабочего времени посредством наблюдения и замеров продолжительности рабочей операции, постоянно повторяющихся в установленной последовательности; 3) рабочего времени путем наблюдения за производственным процессом, в котором меняется перечень и последовательность выполнения составляющих его элемент
11	Нормы затрат труда по сроку действия делятся:	1) постоянные, временные; 2) временные, разовые; +3) постоянные, временные, разовые.
12	Формы заработной платы:	1) аккордная, прогрессивная; 2) аккордная, сдельная; +3) сдельная, повременная.
13	НОТ является одним из разделов плана:	1) эксплуатационных расходов; 2) повышение эффективности производства; +3) по труду и зарплате.
14	Документ при начислении зарплаты при сдельной форме оплаты труда:	1) тарифно-квалификационный справочник; +2) сдельный наряд; 3) табель учета рабочего времени.

15	НОТ позволять решать задачи:	+1) экономические, социальные, физиологические; 2) профессиональные, квалификационные; 3) физиологические, функциональные.
16	Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя	1) в течение всего рабочего дня; +2) только во время выполнения работы; 3) только во время производственных перерывов.
17	Виды фотографии рабочего дня:	1) оперативная, индивидуальная, групповая; 2) индивидуальная, моментальная, оперативная; +3) групповая, самофотография, индивидуальная, методом моментальных наблюдений.
18	Что такое производительность труда?	1) это отношение прибыли к себестоимости продукции; 2) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда; +3) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником.
19	Номинальная заработная плата – это :	+1) денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу; 2) минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период; 3) законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки.
20	Как называется время, которое непосредственно затрачивается на выполнение производственных операций?	+1) оперативное время; 2) время организационно-технического обслуживания; 3) подготовительно-заключительное время.
21	Действия, которые относятся к методу нормирования труда – хронометражу:	1) замер затрат времени на весь рабочий день; 2) замеры подготовительно-заключительного времени; +3) замеры оперативного времени.
22	К компенсационным выплатам относятся надбавки и доплаты за:	1) продолжительность работы на предприятии; +2) работу во вредных

		условиях производства; 3) высокое качество работы.
23	Среднесписочная численность работников за месяц определяется:	+1) как среднеарифметическая величина показателей среднесписочной численности за все дни месяца; 2) путем суммирования списочного состава работников за все дни месяца и деления на число календарных дней в месяце; 3) месячной потребностью работников по плану.
24	Метод изучения рабочего процесса, при котором в хронологической последовательности измеряются все без исключения затраты времени в течение рабочего дня:	1) фотоучет; 2) хронометраж; +3) фотография рабочего дня
25	Оплата, основанная на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:	1) аккордная оплата труда; +2) сдельная оплата труда; 3) повременная оплата труда
26	Явочная численность работников включает:	+1) всех работников, которые явились на работу; 2) число работников, отражающих плановую потребность; 3) численность работников административно-управленческого персонала.
27	Тарифная сетка :	+1) устанавливает определенное число разрядов и соотношение оплаты труда рабочих по разрядам в зависимости от квалификации; 2) утверждается постановлением правительства и определяется абсолютный размер оплаты труда по тарифу за 1 час, день, месяц; 3) справочник, содержащий комплекс квалификационных характеристик, которым должен соответствовать по уровню профессиональных знаний и производственных навыков рабочий определенной профессии и разряда.
28	В затраты на оплату труда включаются: 1) заработная плата персонала; 2) премии и надбавки;	1) 1 и 2; 2) 1 и 3; +3) 1, 2, 3.

	3) компенсационные выплаты.	
29	Назовите наиболее точное и полное определение термина «оплата труда»:	1) денежная оценка выполненной работы; 2) денежное выражение стоимости рабочей силы, которое выплачивается за выполненную работу или предоставления услуг; +3) денежные выплаты работнику с целью его мотивации к высокопроизводительному труду.

Тема 7,8,9,10

1	План по труду и зарплате содержит разделы:	+1) расчёт штата, производительности труда, годового фонда зарплаты; 2) расчет штата, качественной оценки работы дистанции; 3) расчёт штата, фонда зарплаты, фонда зарплаты.
2	Эксплуатационные расходы делятся на:	+1) основные и накладные (вспомогательные); 2) отраслевые и межотраслевые; 3) утверждаемые и расчетные.
3	Прибыль - это:	1) деньги или материальные ценности, получаемые от какого - либо рода деятельности; +2) форма чистого дохода предприятия; 3) сумма дохода и всех затрат предприятия.
4	Рентабельность нужна для:	1) расчёта себестоимости; 2) расчёта налогов; +3) оценки эффективности работы предприятия.
5	Себестоимость состоит из следующих основных элементов:	+1) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты; 2) материальные затраты,

		амортизация основных фондов, затраты на оплату труда прочие затраты; 3) материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисление на социальные нужды, прочие затраты.
6	Расчётная рентабельность зависит от:	+1) расчётной прибыли; 2) величины оборотных средств; 3) величины основных средств.
7	Сверхплановая прибыль:	1) равна фактической; +2) больше плановой; 3) меньше фактической.
8	Затраты предприятия, включаемые в себестоимость, определяются:	+1) «Положением о составе затрат по производству и реализации продукции»; 2) администрацией предприятия; 3) налоговой инспекцией
9	Показатели общей экономической эффективности:	+1) коэффициент эффективности, срок окупаемости; 2) срок окупаемости, минимум приведенных затрат; 3) срок окупаемости, прирост дохода.
10	Рентабельность продукции – это . . . :	1) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации; +2) отношение прибыли от реализованной продукции к ее себестоимости; 3) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.
11	Величина прибыли определяется по формуле:	+1) $P = D - R$; где D-доход R- расход 2) $P = R - D$; 3) $P = D/R$.
12	Какой вид задолженностей означает долг дистанции другим предприятиям	1) плановая; +2) кредиторская; 3) временная

13	Дебиторская задолженность – это:	1) долг предприятия банку; 2) задолженность предприятия по зарплате перед своими работниками; +3) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.
----	----------------------------------	--

3.2. Время на выполнение:

- закрытый тест на выбор ответа – 1 минута на 1 задание;
- открытый тест и (или) закрытый тест на соответствие или последовательность – до 2-х минут на 1 задание.

3.3. Критерии оценки

<i>Оценка</i>	<i>Критерии: правильно выполненные задания</i>
5 «отлично»»	от 85% до 100%
4 «хорошо»	от 75% до 85%
3 «удовлетворительно»	от 61% до 75%
2 «неудовлетворительно»	до 61%

4 Практические задания (ПЗ)

4.1 Типы задач:

- 1 Определить заработную плату электромонтера N-го разряда
- 2 Определить экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов
- 3 Рассчитать показатели использования основных фондов
- 4 Рассчитать показатели использования оборотных средств
- 5 Рассчитать подоходный налог
- 6 Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений
- 7 Определить годовую экономию эксплуатационных расходов за счет сберегаемых локомотиво-часов
- 8 Определить среднегодовую стоимость основных фондов
- 9 Определить зарплату электромеханика дистанции n-ой группы
- 10 Рассчитать начисления на социальные нужды

Вариант 1

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 3500 тыс.руб. в апреле введены в действие основные фонды стоимостью 300 тыс. руб. в ноябре выбыло основных фондов на сумму 246 тыс.руб.

Задача 2.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 168 часов, ночных 24 часа, праздничный день 1, премия 8%.

Вариант 2

Задача 1

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 168 часов, ночных 24 часа, праздничный день 1, премия 8%.

Задача 2

Первоначальная стоимость объекта 12 млн. руб. Остаточная стоимость 650 тыс. руб. Срок службы 22 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Вариант 3

Задача 1

Определить заработную плату электромонтера 5 разряда. Отработано 176 часов. Ночные 32 часа, праздничных дней 1, премия 12%

Задача 2

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 2540. Сберегаемое время на переработку одного состава 5 мин. Стоимость одного вагоно-часа простоя 2 руб. Определить экономию вагоно-часов, годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

Вариант 4

Задача.1

Рассчитать зарплату электромонтера 6 разряда. Отработано 184 часа, ночные 48 часов, премия 10%.

Задача 2

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 9070 тыс. руб. В феврале введены основные фонды стоимостью 1200 тыс. руб. В августе выбыло основных фондов на сумму 250 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Вариант 5

Задача 1

Первоначальная стоимость объекта 12 млн. руб. Остаточная стоимость 650 тыс. руб. Срок службы 22 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2

Определить заработную плату электромонтера 7 разряда. Отработано 168 часов, ночные 40 часов, праздничный 1 день, премия 15%.

Вариант 6

Задача 1

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 2500. Сберегаемое время на переработку одного состава 5 мин. Стоимость одного вагоно-часа простоя 2 руб. Определить экономию вагоно-часов, годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

Задача 2

Определить подоходный налог с суммы заработка 12500 рублей, имеются два иждивенца.

Вариант 7

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 9070 тыс. руб. В феврале введены основные фонды стоимостью 1200 тыс. руб. В августе выбыло основных фондов на сумму 250 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2

Определить производительность труда.

Дано:

Объем работ 710 млн. т. км.брутто.

Численность работников 215.

Вариант 8

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого периода 4500 тыс. руб. В марте введены основные фонды на сумму 380 тыс. руб. В июне выбыло основных фондов на сумму 210 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2

Рассчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 28845 тыс. руб.

Вариант 9

Задача 1.

Определить заработную плату электромонтера 7 разряда. Отработано 168 часов, ночные 40 часов, праздничный 1 день, премия 15%.

Задача 2

Первоначальная стоимость объекта 15 млн.руб. Остаточная стоимость 740 тыс. руб. Срок службы 20 лет. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Вариант 10

Задача 1.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 172 часа, ночных 48 часов, праздничных 2 дня, премия 8%.

Задача 2.

Рассчитать показатели использования оборотных средств. Объем работ 56 млн. руб. Стоимость оборотных средств 4.6 млн. руб. Время 365 дней.

Вариант 11

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 16 млн.руб. Остаточная стоимость 750 тыс. руб. Срок службы 20 лет. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Определить заработную плату электромеханика 1-ой группы, премия 12%.

Вариант 12

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 28 млн. руб. Остаточная стоимость 450 тыс. руб. Срок службы 23 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 172 часа, ночных 24 часов, праздничных 2 дня, премия 15%.

Вариант 13

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 2800 тыс. руб. В июле введены основные фонды на сумму 270 тыс. руб. В октябре выбыло основных фондов на сумму 240 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2.

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 1850. Сберегаемое время на переработку одного состава 8 минут. Стоимость одного вагоно-часа простоя 1,8 руб. Определить экономию вагоно-часов и годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

Вариант 14

Задача 1.

Определить подоходный налог с суммы заработка 22500 рублей, имеются два иждивенца.

Задача 2.

Рассчитать показатели использования оборотных средств. Объем работ 66 млн. руб. Стоимость оборотных средств 5,6 млн. руб. Время 365 дней.

Вариант 15

Задача 1.

Определить заработную плату электромеханика 1-ой группы, премия 25%.

Задача 2

Первоначальная стоимость объекта 38 млн. руб. Остаточная стоимость 690 тысяч рублей. Срок службы 19 лет. Определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений.

Вариант 16

Задача 1.

Определить подоходный налог с заработной платы 22600 рублей, имеется один иждивенец.

Задача 2.

Определить показатели использования основных фондов. Объем работ 4560 млн. руб. Стоимость основных фондов 360 млн. руб. Списочная численность 220 человек

Вариант 17

Задача 1.

Определить подоходный налог с суммы заработной платы 26800 рублей, имеется один иждивенец.

Задача 2.

Определить суммы дохода и прибыли по дороге:

Дано:

Доходная ставка 60 руб.

Себестоимость 35 руб.

Приведенные тонно-километры 3420 млн. т. км.

Вариант 18

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 28 млн. руб. Остаточная стоимость 690 тысяч рублей. Срок службы 19 лет. Определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Рассчитать подоходный налог, если зарплата за месяц 18250 руб., имеется два иждивенца.

Вариант 19

Задача 1

Определить производительность труда.

Дано:

Объем работ 810 млн. т. км.брутто.

Численность работников 215.

Задача 2.

Рассчитать подоходный налог, если зарплата за месяц 28450 руб., имеется два иждивенца.

Вариант 20

Задача 1.

Рассчитать подоходный налог, если зарплата за месяц 28250 руб., имеется два иждивенца.

Задача 2.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 2890 тыс. руб. В июле введены основные фонды на сумму 470 тыс. руб. В октябре выбыло основных фондов на сумму 340 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов

Вариант 21

Задача 1.

Рассчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 15895 тыс. руб.

Задача 2.

Определить показатели использования основных фондов. Объем работ 2860 млн. руб. Стоимость основных фондов 290 млн. руб. Списочная численность 210 человек

Вариант 22

Задача 1.

Рассчитать показатели использования оборотных средств. Объем работ 86 млн. руб. Стоимость оборотных средств 6,6 млн. руб. Время 365 дней.

Задача 2

Определить заработную плату электромеханика 2-ой группы, премия 25%.

Вариант 23

Задача 1

Определить показатели использования основных фондов. Объем работ 4660 млн. руб. Стоимость основных фондов 460 млн. руб. Списочная численность 215 человек.

Задача 2.

Рассчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 35195 тыс. руб.

Вариант 24

Задача 1.

Рассчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 46580 тыс. руб.

Задача 2.

Определить показатели использования оборотных средств.

Дано:

Стоимость оборотных средств 450 тыс. руб.

Объем работ 5,7 млн. руб.

Вариант 25

Задача 1.

Рассчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 18940 тыс. руб.

Задача 2.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 3800 тыс. руб. В июле введены основные фонды на сумму 370 тыс. руб. В октябре выбыло основных фондов на сумму 440 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов

Вариант 26

Задача 1.

Определить показатели использования оборотных средств.

Дано:

Стоимость оборотных средств 450 тыс. руб.

Объем работ 3,7 млн. руб.

Задача 2.

Определить заработную плату электромеханика 3-ой группы, премия 15%.

Вариант 27

Задача 1.

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 2950. Сберегаемое время на переработку одного состава 8 минут. Стоимость одного вагоно-часа простоя 1,8 руб. Определить экономию вагоно-часов и годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

Задача 2.

Рассчитать показатели использования основных фондов. Объем работ 4860 млн. руб. Стоимость основных фондов 520 млн. руб. Численность работников 150 человек.

Вариант 28

Задача 1

Рассчитать показатели использования основных фондов. Объем работ 3860 млн. руб. Стоимость основных фондов 420 млн. руб. Численность работников 190 человек.

Задача 2.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 164 часа, ночных 48 часов, праздничных 2 дня, премия 12%.

Вариант 29

Задача 1.

Определить суммы дохода и прибыли по дороге:

Дано:

Доходная ставка 30 руб.

Себестоимость 25 руб.

Приведенные тонно-километры 2420 млн. т. км.

Задача 2.

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 2950. Сберегаемое время на переработку одного состава 8 минут. Стоимость одного вагоно-часа простоя 1,8 руб. Определить экономию вагоно-часов и годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов

Вариант 30

Задача 1.

Определить производительность труда.

Дано:

Объем работ 600 млн.т.км.брутто в год.

Численность работников 780 чел.

Задача 2.

Определить показатели использования основных фондов. Объем работ 3560 млн. руб. Стоимость основных фондов 360 млн. руб. Списочная численность 240 человек.

4.2 Время на выполнение: 30 мин.

4.3. Критерии оценки

<i>Оценка</i>		<i>Критерии</i>
5	«отлично»»	- знание формул и умелое их применение при решении задач. - ответы на вопросы полные, высокая степень ориентированности в материале, представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания;
4	«хорошо»	- ответы на вопросы не достаточно полные, хорошая степень ориентированности в материале, представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания;
3	«удовлетворительно»	- ответы на вопросы не полные, удовлетворительная степень ориентированности в материале, не представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания.
2	«неудовлетворительно»	- ответы на вопросы не даны или даны не верно, низкая степень или полное отсутствие ориентированности в материале, не представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания; - полное отсутствие знаний формул и неумение их применять на практике.

5 Пакет преподавателя (экзаменатора)

Условия:

а) Вид и форма дифференцированного зачёта: письменная контрольная работа, состоящая из двух частей: 1 часть проверка теоретических знаний – в виде теста состоящего из 15 вопросов; 2 часть – решение двух задач.

б) Количество заданий для студента: 30 вариантов

Ключи к тестам:

Тема 1

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Правильный ответ	4	3	2	2	4	2	3	2	1	3	2	3

№ вопроса	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Правильный ответ	1	4	2	2	1	1	4	1	3	1

Тема 2

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Правильный ответ	2	1	1	2	3	2	1	1,2	3,4	2,3,4	1,2,3,4	3

№ вопроса	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Правильный ответ	1,2	3	1,2,4	3	3	1,2,5	1,2,5,6	1	1,2	2	1,2,4	2,3

№ вопроса	25	26	27	28	29	30	31	32
Правильный ответ	1	2	1,2,3,4	5	1,4	2	3	1,2,3,4

Тема 3

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Правильный ответ	3	2	3	2	2	1	2	1	3	3	1	1

№ вопроса	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Правильный ответ	3	2	1	1	2	3	2	3	3	2	3	3

№ вопроса	25	26	27	28	29
Правильный ответ	1	2	2	3	2

Тема 4

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Правильный ответ	1	1	2	3	2	2	3	1	1	1	3	3

№ вопроса	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Правильный ответ	3	2	1	2	3	3	1	1	3	2	1	3

№ вопроса	25	26	27	28	29
Правильный ответ	2	1	1	3	3

Тема 5,6

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Правильный ответ	1	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	3

Критерии оценки:

<i>Оценка</i>	<i>Критерии</i>
5 «отлично»»	- знание формул и умелое их применение при решении задач. - ответы на вопросы полные, высокая степень ориентированности в материале, представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания;
4 «хорошо»	- ответы на вопросы не достаточно полные, хорошая степень ориентированности в материале, представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания;
3 «удовлетворительно»	- ответы на вопросы не полные, удовлетворительная степень ориентированности в материале, не представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания.
2 «неудовлетворительно»	- ответы на вопросы не даны или даны не верно, низкая степень или полное отсутствие ориентированности в материале, не представлены рациональные предложения по возможным вариантам решений задания; - полное отсутствие знаний формул и неумение их применять на практике.
<i>Оценка</i>	<i>Критерии</i>
5 «отлично»»	от 85% до 100%
4 «хорошо»	от 75% до 85%
3 «удовлетворительно»	от 61% до 75%
2 «неудовлетворительно»	до 61%

г) Вре́мя выполнения каждого задания:

1.1 – тестирование – от 1 до 2 мин. – на 1 задание;

1.2 – решение задач – до 30 мин.

в) Оборудование, разрешённое для выполнения заданий (перечислить):

- счетная машинка, нормативные документы

г) Литература для студента:**Основные источники:****Печатные издания**

1. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 9-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2015, - 408 с. – (Среднее профессиональное образование).
2. Коршунов, В.В. Экономика организации: Учебник и практикум для СПО / В.В. Коршунов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 407 с.
3. Сафронов, Н.А. Экономика организации (предприятия): Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н.А. Сафронов. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 256 с.
4. Сергеев, И.В. Экономика организации (предприятия): Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И.В. Сергеев, И.И. Веретенникова. - Люберцы: Юрайт, 2015. - 511 с.

Дополнительно:

1. Образцова Т.А. Курс лекций по дисциплине ОП.07 «Основы экономики». Филиал СамГУПС в г. Саратове, 2016.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. <http://www.iprbookshop.ru/33159> Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. <http://lib2.omgtu.ru/resources/files/Energetika.pdf> Путеводитель по Интернет-ресурсам
3. КонсультантПлюс: специальная подборка правовых документов и учебных материалов для студентов юридических, финансовых и экономических специальностей, 2017

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 1	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	---	--

Часть 1

- 1. Фондовооруженность - это отношение основных средств предприятия к:**
 - a) прибыли
 - b) среднесписочной численности работников предприятия
 - c) объёму производимой продукции

- 2. Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:**
 - a) клиентами - в качестве оплаты услуг
 - b) Банком - в качестве краткосрочного кредита
 - c) отделением дороги

- 3. Структура себестоимости изменяется под влиянием:**
 - a) инфляции
 - b) научно-технического прогресса
 - c) износа основных фондов

- 4. В начальной стадии оборотные средства выражены:**
 - a) в виде производственных запасов
 - b) в товарной форме
 - c) в денежной форме.

- 5. Нормы затрат труда по сроку действия делятся:**
 - a) постоянные, временные;
 - b) временные, разовые;
 - c) постоянные, временные, разовые

- 6. Реальная зарплата:**
 - a) сумма денежных ресурсов, получаемых работником за свой труд
 - b) совокупность материальных благ и услуг, которые можно приобрести на полученную денежную сумму
 - c) доля работника в моей части общественного продукта, которая поступает в его личное потребление

- 7. Величина прибыли определяется по формуле:**
 - a) $P=D-R$. где D-доход, R-расход
 - b) $P=R-D$
 - c) $P=D/R$

- 8. Формы разделения труда**
 - a) профессиональная, функциональная, квалификационная
 - b) экономическая, физиологическая, социальная
 - c) постоянная, временная, разовая

- 9. НОТ позволяют решать задачи:**
 - a) экономические, социальные, физиологические
 - b) профессиональные, квалификационные
 - c) физиологические, функциональные

10 Экономический анализ – это ...:

- a) способ управления;
- b) прием метода управления;
- c) функция управления

11. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

12. Рентабельность продукции – это ... :

- a) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации;
- b) отношение прибыли от реализованной продукции к ее себестоимости;
- c) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.

13. Величина прибыли определяется по формуле:

- a) $P = D - P$;
- где D- доход, P- расход
- b) $P = P - D$;
- c) $P = D/P$.

14. Какой вид задолженностей означает долг дистанции другим предприятиям

- a) плановая;
- b) кредиторская;
- c) временная

15. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по зарплате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

Часть 2

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 28 млн. руб. Остаточная стоимость 450 тыс. руб. Срок службы 23 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 172 часа, ночных 24 часов, праздничных 2 дня, премия 15%.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 2	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Фондоёмкость - это

- a) отношения объёма продукции к стоимости основных средств
- b) величина обратная фондоотдаче
- c) отношение стоимости основных средств предприятия к среднесписочной численности работников предприятия

2. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств определяются по формуле:

- a) $K=OC \cdot D$, где OC - стоимость оборотных средств, D – сумма дохода
- b) $K=D/OC$
- c) $K=1/(D \cdot OC)$

3. Документ при начислении зарплаты при сдельной форме оплаты труда:

- a) тарифно-квалификационный справочник
- b) сдельный наряд
- c) табель учета рабочего времени

4. Социальная задача НОТ предполагает:

- a) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов
- b) сохранение здоровья и работоспособности человека
- c) создание условий для всестороннего развития человека и превращения труда в жизненную необходимость

5. Затраты предприятия, включаемые в себестоимость, определяются

- a) «Положением о составе затрат по производству и реализации продукции»
- b) администрации предприятия
- c) налоговой инспекцией

6. Нормы делятся на:

- a) нормы затрат труда и времени;
- b) затрат труда, использования средств производства;
- c) затрат труда, использования баланса рабочего дня.

7. Районный коэффициент служит для:

- a) выравнивания реальных зарплат;
- b) выравнивание номинальных зарплат;
- c) поощрение работников районов с тяжелыми климатическими условиями.

8. Инвентаризация – это прием учета:

- a) оперативно – технического;
- b) статистического;
- c) бухгалтерского.

9. Рационализаторское предложение – это:

- a) новое техническое решение, которое предусматривает изменение конструкции изделия, технологии производства;
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей;
- c) новое техническое решение задачи, дающее положительный эффект.

10. Учёт - это

- a) документальное отражение производственно - хозяйственной деятельности предприятия
- b) совокупность технологических прав выполнение операций технического обслуживания.
- c) метод повышения производительности труда

11.Метод изучения рабочего процесса, при котором в хронологической последовательности измеряются все без исключения затраты времени в течение рабочего дня:

- a) фотоучет;
- b) хронометраж;
- c) фотография рабочего дня

12.Оплата, основанная на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:

- a) аккордная оплата труда;
- b) сдельная оплата труда;
- c) повременная оплата труда

13.Явочная численность работников включает:

- a) всех работников, которые явились на работу;
- b) число работников, отражающих плановую потребность;
- c) численность работников административно-управленческого персонала.

14.Тарифная сетка:

- a) устанавливает определенное число разрядов и соотношение оплаты труда рабочих по разрядам в зависимости от квалификации;
- b) утверждается постановлением правительства и определяется абсолютный размер оплаты труда по тарифу за 1 час, день, месяц;
- c) справочник, содержащий комплекс квалификационных характеристик, которым должен соответствовать по уровню профессиональных знаний и производственных навыков рабочий определенной профессии и разряда.

15.Четыре типа экономических систем - это...

- a) традиционная, рыночная, централизованная и смешанная;
- b) демократическая, анархическая, авторитарная и тоталитарная;
- c) рабовладельческая, феодальная, капиталистическая и коммунистическая
- d) развивающаяся, развитая, сторнирующая и загнивающая

Часть 2

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 3500 тыс. руб. в апреле введены в действие основные фонды стоимостью 300 тыс. руб. в ноябре выбыло основных фондов на сумму 246 тыс. руб. определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 168 часов, ночных 24 часа, праздничный день 1, премия 8%.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный университет путей сообщения»
Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 3	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Основные фонды - это:

- а) а) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений.
- б) б) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию.
- в) в) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

2. Оборотные средства, но по способу образования могут быть:

- а. производственного и непроизводственного назначения;
- б) нормируемые и ненормируемым
- в) заёмные и собственные

3. Какие виды износа основных средств существуют:

- а. ускоренная амортизация, моральный износ;
- б) механический;
- в) физический и моральный.

4. Сверхплановая прибыль:

- а) равна фактической
- б) больше плановой
- в) меньше фактической

5. Квалификация- это:

- а) принадлежность работника к определенному виду трудовой деятельности;
- б) совокупность общей и специальной подготовки, практические навыки и мастерство;
- в) конкретная область деятельности в пределах данной профессии;

6. Материальное стимулирование - ... :

- а) воздействие на сознательность работника;
- б) воздействие на материальные интересы и потребности работника;
- в) организационный метод управления.

7. Виды фотографии рабочего дня:

- а) оперативная, индивидуальная, групповая
- б) индивидуальная, моментальная, оперативная
- в) групповая, самофотография, индивидуальная, методом моментальных наблюдений

8. Прибыль - это:

- a) деньги или материальные ценности, получаемые от какого - либо рода деятельности
- b) форма чистого дохода предприятия
- c) сумма дохода и всех затрат предприятия

9. Измерители учета:

- a) натуральные, трудовые, денежные
- b) универсальные, унифицированные
- c) укрупненные, единичные.

10. Изобретение – это:

- a) новое обладающие существенными отличиями техническое решение задачи, дающие положительный эффект
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей
- c) такое новое техническое решение, которое предусматривает изменение, конструкции изделия

11. Прямой обмен товаров на товар без использования денег называется...

- a) бартер
- b) безналичный расчёт
- c) свободная торговля
- d) несостоятельность рынка

12. Деньги служат в качестве...

- a) единицы счета
- b) средства платежа
- c) средства накопления
- d) все вышеперечисленное верно

13. Содержание какого понятия отражает следующее определение - совокупность приемов методов и средств осуществления управления - это?

- 1. Менеджмент
- b) Управление
- c) Функция менеджмента

14. Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:

- a) клиентами - в качестве оплаты услуг;
- b) банком - в качестве краткосрочного кредита;
- c) отделением дороги.

15. Норматив оборотных средств устанавливаются:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

Часть 2

Задача 1

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 168 часов, ночных 24 часа, праздничный день 1, премия 8%.

Задача 2

Первоначальная стоимость объекта 12 млн. руб. Остаточная стоимость 650 тыс. руб. Срок службы 22 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 4	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	--	--

Часть 1

1. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств и оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

2. Норматив оборотных средств устанавливается:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

3. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

4. Основным методом определения производительности труда на дистанции является:

- a) условно-натуральный;
- b) натуральный
- c) трудовой.

5. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по заработной плате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

6. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя:

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время исполнения работы;
- c) только во время перерывов.

7. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

8. Какова основная цель инвентаризации:

- a) смягчить натуральные показатели и установит количество пришедших в негодность предметов;
- b) установит соответствие фактического наличия ценностей с документальными данными;
- c) выявить причины недостач, излишков и виновных в этом лиц.

9. Решение о внедрении или отклонении рационализаторского предложения принимает;

- a) специально созданная комиссия;
- b) руководитель предприятия;
- c) главный экономист предприятия.

10. Рентабельность продукции – это:

- a) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации;
- b) отношение прибыли от реализации готовой продукции к ее себестоимости (затратам);
- c) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.

11.Оборотные средства, но по способу образования могут быть:

- a) производственного и непроизводственного назначения;
- b) нормируемые и ненормируемым
- c) заёмные и собственные

12.Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:

- a) клиентами - в качестве оплаты услуг;
- b) банком - в качестве краткосрочного кредита;
- c) отделением дороги.

13.Основные фонды - это:

- a) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений;
- b) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию;
- c) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

14.В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме.

15.Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:

- a) $\Phi = Д/С$;
- где Д – доход , С – стоимость основных фондов
- b) $\Phi = С/ \text{объем продукции}$;
 - c) $\Phi = \text{объем продукции} / С$

Часть 2

Задача 1

Определить заработную плату электромонтера 5 разряда. Отработано 176 часов. Ночные 32 часа, праздничных дней 1, премия 12%

Задача 2

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 2540. Сберегаемое время на переработку одного состава 5 мин. Стоимость одного вагоно-часа простоя 2 руб. Определить экономию вагоно-часов, годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 5	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

2. Под оборачиваемостью оборотных средств подразумевается:

- a) период времени в течение которого эти средства совершают свой круговорот проходя все последовательные стадии от приобретения сырья до момента поступления денежных средств от реализации продукции на счёт предприятия;
- b) период времени, в течение которого клиенты производят оплату услуг;
- c) период времени, в течение которого оборотные средства переходят из товарной формы в денежную.

3. Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции:

- a) нет;
- b) да;
- c) в некоторых случаях.

4. НОТ является одним из разделов плана:

- a) эксплуатационных расходов;
- b) повышения эффективности производства;
- c) по труду и заработной плате.

5. Фотография рабочего дня – это способ изучения:

- a) всех без исключения затрат времени в течение рабочего дня;
- b) затрат рабочего времени посредством наблюдения и замеров продолжительности рабочей операции, постоянно повторяющейся в установленном порядке;
- c) рабочего времени путем наблюдения за производственным процессом, в котором меняется перечень и последовательность выполнения составляющих его элементов.

6. Основными элементами тарифной системы являются:

- a) тарифно-квалификационный справочник, тарифная сетка, система должностных окладов;
- b) тарифная сетка, система должностных окладов;
- c) тарифная сетка, ТКС, план по труду и зарплате.

7. План по труду и зарплате содержит разделы:

- a) расчёт штата, производительности труда, годового фонда заработной платы;
- b) расчёт штата, качественной оценки работы дистанции;
- c) расчёт штата, фонда зарплаты.

8. Оперативно-технический учет – это:

- a) учет состава и источника образования денежных средств;
- b) способ изучения и контроля массовых и отдельных типичных явлений;
- c) способ наблюдения и контроля за отдельными хозяйственными операциями.

9. Рационализаторское предложение подается:

- a) министерству;
- b) предприятию, к деятельности которого относится предложение;
- c) НИИ патентной экспертизы.

10. Пассив баланса должен быть:

- a) больше актива;
- b) меньше актива;
- c) равен активу.

11. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

12. Фондовооружённость – это отношение стоимости основных средств к:

- a) прибыли;
- b) среднесписочной численности работников предприятия;
- c) объёму производимой продукции.

13. Методы нормирования труда:

- a) хронометраж и фотография;
- b) баланс дня, фотография;
- c) опытно-статистический, аналитически – расчётный.

14. Нормы затрат труда по сроку действия делятся:

- a) постоянные, временные;
- b) временные, разовые;
- c) постоянные, временные, разовые.

15. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

Часть 2

Задача 1

Рассчитать зарплату электромонтера 6 разряда. Отработано 184 часа, ночные 48 часов, премия 10%.

Задача 2

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 9070 тыс. руб. В феврале введены основные фонды стоимостью 1200 тыс. руб. В августе выбыло основных фондов на сумму 250 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 6	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:

- a) $F = D : C$,
- где Д – доход, С – стоимость основных фондов;
- b) $F = C$: объем продукции;
- c) $F =$ объем продукции : С.

2. Методы нормирования труда:

- a) баланс рабочего дня, фотография;
- b) хронометраж и фотография;
- c) опытно-статистический и аналитически-расчетный.

3. Виды тарифно-квалификационных справочников:

- a) годовые, перспективные;
- b) единые, отраслевые;
- c) постоянные, разовые.

4. Оборотные средства предприятия – это:

- a) топливо, материалы и запасные части;
- b) малоценные и быстроизнашивающиеся предметы;
- c) расходы будущих периодов.

5. Рентабельность нужна для:

- a) расчета себестоимости;
- b) расчета налогов;
- c) оценки эффективности работы предприятия.

6. Оплата труда, основанная на определении заработной платы по часовой тарифной ставке и количеству отработанного рабочего времени:

- a) сдельно-премиальная;
- b) аккордно-премиальная;
- c) повременная оплата труда.

7. Какой показатель норм затрат руда характеризует количество продукции в натуральных единицах измерения, которое должно быть выработано рабочим в единицу времени?

- a) норма расхода рабочей силы;
- b) норма времени;
- c) норма выработки

8. Квалификация – это :

- a) принадлежность работника к определенному виду трудовой деятельности;
- b) совокупность общей и специальной подготовки, практические навыки и мастерство.
- c) конкретная область деятельности в пределах данной профессии.

9. Ревизии по способу проведения могут быть:

- a) межотраслевые, отраслевые, плановые, текущие;
- b) плановые, комплексные, выборочные;
- c) оперативные, плановые, статистические.

10. Использовать изобретения, на которые выдано авторское свидетельство, имеет право:

- a) изобретатель;
- b) предприятие;
- c) государство.

11. Документ при начислении зарплаты при сдельной форме оплаты труда:

- a) тарифно-квалификационный справочник;
- b) сдельный наряд;
- c) табель учета рабочего времени.

12. НОТ позволять решать задачи:

- a) экономические, социальные, физиологические;
- b) профессиональные, квалификационные;
- c) физиологические, функциональные.

13. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время выполнения работы;
- c) только во время производственных перерывов.

14. Что такое производительность труда?

- a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
- b) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда;
- c) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником.

15. Номинальная заработная плата – это:

- a) денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу;
- b) минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период;
- c) законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки.

Часть 2

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 12 млн. руб. Остаточная стоимость 650 тыс. руб. Срок службы 22 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2

Определить заработную плату электромонтера 7 разряда. Отработано 168 часов, ночные 40 часов, праздничный 1 день, премия 15%

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 7	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	--	--

Часть 1

- 1. Какие средства производства относятся к основным фондам?**
 - a) все средства предприятия, которые участвуют в производстве продукции;
 - b) которые, переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию полностью, за один производственный цикл;
 - c) которые участвуют в производстве несколько циклов и переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию по частям.
- 2. По формуле $T=365:K_{об}$ определяется:**
 - a) коэффициент оборачиваемости;
 - b) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях;
 - c) количество высвобождаемых оборотных средств.
- 3. Что такое производительность труда?**
 - a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
 - b) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда;
 - c) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником.
- 4. Номинальная заработная плата – это:**
 - a) денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу;
 - b) минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период;
 - c) законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки.
- 5. Как называется время, которое непосредственно затрачивается на выполнение производственных операций?**
 - a) оперативное время;
 - b) время организационно-технического обслуживания;
 - c) подготовительно-заключительное время.
- 6. Какой вид задолженности означает долг перед другим предприятием?**
 - a) плановая;
 - b) кредиторская;
 - c) дебиторская.
- 7. Статистический учет – это способ:**
 - a) наблюдения и контроля за отдельными хозяйственными операциями;
 - b) изучения и контроля массовых и отраслевых типичных явлений;
 - c) учет состава и источников образования денежных средств.

8. Научная организация труда – это:

- a) наиболее эффективное соединение людей и техники в едином производственном процессе;
- b) рациональная организация основного и вспомогательного производства;
- c) внедрение новой техники и прогрессивных технологий.

9. Автору открытия выдается:

- a) патент;
- b) диплом;
- c) авторское свидетельство.

10. Физический износ основных фондов определяет:

- a) невозможность производить качественную продукцию;
- b) снижение производительности труда при использовании основных фондов;
- c) ухудшение их характеристик.

11. Действия, которые относятся к методу нормирования труда – хронометражу:

- a) замер затрат времени на весь рабочий день;
- b) замеры подготовительно-заключительного времени;
- c) замеры оперативного времени.

12. К компенсационным выплатам относятся надбавки и доплаты за:

- a) продолжительность работы на предприятии;
- b) работу во вредных условиях производства;
- c) высокое качество работы.

13. Среднесписочная численность работников за месяц определяется:

- a) как среднеарифметическая величина показателей среднесписочной численности за все дни месяца;
- b) путем суммирования списочного состава работников за все дни месяца и деления на число календарных дней в месяце;
- c) месячной потребностью работников по плану.

14. Метод изучения рабочего процесса, при котором в хронологической последовательности измеряются все без исключения затраты времени в течение рабочего дня:

- a) фотоучет;
- b) хронометраж;
- c) фотография рабочего дня

15. Оплата, основанная на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:

- a) аккордная оплата труда;
- b) сдельная оплата труда;
- c) повременная оплата труда

Часть 2

Задача 1 .

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 2500. Сберегаемое время на переработку одного состава 5 мин. Стоимость одного вагоно-часа простоя 2 руб. Определить экономию вагоно-часов, годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

Задача 2

Определить подоходный налог с суммы заработка 22500 рублей, имеются два иждивенца.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 8	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	--	--

Часть 1

1. Дайте характеристику основным средствам:

- a) они участвуют в производственном процессе, не сохраняя свою натуральную форму;
- b) используются только однократно в течение всего срока службы в хозяйственном процессе;
- c) возмещение их стоимости происходит постепенно по мере износа.

2. Первоначальная стоимость основных фондов – это:

- a) фактическая стоимость основных фондов на момент их приобретения и взятия на баланс;
- b) стоимость основных фондов после их переоценки;
- c) стоимость основных фондов на начало года.

3. Оборотные средства по способу образования могут быть:

- a) производственные и непроизводственные;
- b) собственные и заемные;
- c) нормируемые и ненормируемые

4. Действия, которые относятся к методу нормирования труда – хронометражу:

- a) замер затрат времени на весь рабочий день;
- b) замеры подготовительно-заключительного времени;
- c) замеры оперативного времени.

5. К компенсационным выплатам относятся надбавки и доплаты за:

- a) продолжительность работы на предприятии;
- b) работу во вредных условиях производства;
- c) высокое качество работы.

6. Себестоимость состоит из следующих основных элементов:

- a) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты;
- b) оплата труда, социальные нужды, прочие затраты;
- c) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на технику безопасности.

7. Инвентаризация – это прием учёта:

- a) оперативно-технического;
- b) статистического;
- c) бухгалтерского.

8. Эксплуатационные расходы делятся на:

- a) основные и вспомогательные (накладные);
- b) отраслевые и межотраслевые;
- c) утверждаемые и расчётные.

9. Учет – это:

- a) документальное отражение производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- b) совокупность технологических прав выполнения операций технического обслуживания;
- c) метод повышения производительности труда.

10. Рационализаторское предложение – это

- a) новое техническое решение, которое предусматривает изменение конструкции изделия, технологии производства;
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей;
- c) новое техническое решение задачи, дающее положительный эффект.

11.Тарифная сетка:

- a) устанавливает определенное число разрядов и соотношение оплаты труда рабочих по разрядам в зависимости от квалификации;
- b) утверждается постановлением правительства и определяется абсолютный размер оплаты труда по тарифу за 1 час, день, месяц;
- c) справочник, содержащий комплекс квалификационных характеристик, которым должен соответствовать по уровню профессиональных знаний и производственных навыков рабочий определенной профессии и разряда.

12.В затраты на оплату труда включаются: 1) заработная плата персонала;

2) премии и надбавки;

3) компенсационные выплаты.

- a) 1 и 2;
- b) 1 и 3;
- c) 1, 2, 3.

13.План по труду и зарплате содержит разделы:

- a) расчёт штата, производительности труда, годового фонда зарплаты;
- b) расчет штата, качественной оценки работы дистанции;
- c) расчёт штата, фонда зарплаты, фонда зарплаты.

14. Прибыль - это:

- a) деньги или материальные ценности, получаемые от какого - либо рода деятельности;
- b) форма чистого дохода предприятия;
- c) сумма дохода и всех затрат предприятия.

15.Рентабельность нужна для:

- a) расчёта себестоимости;
- b) расчёта налогов;
- c) оценки эффективности работы предприятия.

Часть 2

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 9070 тыс. руб. В феврале введены основные фонды стоимостью 1200 тыс. руб. В августе выбыло основных фондов на сумму 250 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2

Определить производительность труда.

Дано:

Объем работ 710 млн. т. км.брутто.

Численность работников 215.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № ___ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 9	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
--	---	--

Часть 1

1. Что подразумевается под фондовооруженностью?

- a) сумма оборотных фондов в расчёте на одного работника;
- b) отношение стоимости основных средств предприятия к среднегодовой списочной численности рабочих;
- c) это сумма основных и оборотных фондов на одного работника.

2. Что такое фондоотдача?

- a) это сколько приходится основных производственных фондов на одного работника;
- b) сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 рубль стоимости основных производственных фондов;
- c) это отношение основных фондов к оборотным.

3. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) в виде производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме.

4. Заемные оборотные средства предоставляются предприятию:

- a) клиентами – в качестве оплаты услуг;
- b) банком – в качестве краткосрочного кредита;
- c) вышестоящей организацией.

5. Среднесписочная численность работников за месяц определяется:

- a) как среднеарифметическая величина показателей среднесписочной численности за все дни месяца;
- b) путем суммирования списочного состава работников за все дни месяца и деления на число календарных дней в месяце;
- c) месячной потребностью работников по плану.

6. Время работы делится на:

- a) подготовительное время, время перерывов;
- b) основное время, время на отдых и личные надобности;
- c) подготовительно-заключительное, оперативное и время обслуживания рабочего места.

7. Метод изучения рабочего процесса, при котором в хронологической последовательности измеряются все без исключения затраты времени в течение рабочего дня:

- a) фотоучет;
- b) хронометраж;
- c) фотография рабочего дня.

8. Оплата основана на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:

- a) аккордная оплата труда;
- b) сдельная оплата труда;
- c) повременная оплата труда.

9. План по труду и заработной плате содержит разделы:

- a) расчет штата, расчет производительности труда, расчет годового фонда заработной платы;
- b) расчет штата, расчет качественной оценки работы предприятия;
- c) расчет штата, расчет среднемесячной заработной платы.

10. Изобретение – это:

- a) новое, обладающее существенными отличиями техническое решение задачи, дающее положительный эффект;
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей;
- c) такое новое техническое решение, которое предусматривает изменение конструкции изделия.

11. Себестоимость состоит из следующих основных элементов:

- a) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты;
- b) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда прочие затраты;
- c) материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисление на социальные нужды, прочие затраты.

12. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

13. Величина прибыли определяется по формуле:

- a) $P = D - R$; где D – доход, R - расход
- b) $P = R - D$;
- c) $P = D/R$.

14. Какой вид задолженностей означает долг дистанции другим предприятиям

- a) плановая;
- b) кредиторская;
- c) временная

15. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по зарплате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

Часть 2

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого периода 4500 тыс. руб. В марте введены основные фонды на сумму 380 тыс. руб. В июне выбыло основных фондов на сумму 210 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2

Расчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 28845 тыс. руб.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 10	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

- 1. Моральный износ основных фондов означает:**
 - a) снижение качества производимой продукции;
 - b) снижение объемов производимой продукции;
 - c) обесценивание под влиянием технического прогресса.
- 2. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:**
 - a) затраты производственных фондов на один рубль произведенной продукции;
 - b) количество оборотов за соответствующий отчетный период;
 - c) средняя длительность одного оборота.
- 3. Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:**
 - a) $\Phi = \frac{Д}{С}$;
 - b) $\Phi = \frac{С}{Р}$ – объем работ;
 - c) $\Phi = \frac{Р}{С}$ – стоимость основных фондов.
- 4. Что такое производительность труда:**
 - a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
 - b) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником;
 - c) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда.
- 5. Явочная численность работников включает:**
 - a) всех работников, которые явились на работу;
 - b) число работников, отражающих плановую потребность;
 - c) численность работников административно-управленческого персонала.
- 6. Тарифная сетка :**
 - a) устанавливает определенное число разрядов и соотношение оплаты труда рабочих по разрядам в зависимости от квалификации;
 - b) утверждается постановлением правительства и определяется абсолютный размер оплаты труда по тарифу за 1 час, день, месяц;
 - c) справочник, содержащий комплекс квалификационных характеристик, которым должен соответствовать по уровню профессиональных знаний и производственных навыков рабочих определенной профессии и разряда.
- 7. В затраты на оплату труда включаются: 1) заработная плата персонала;**
 - 2) премии и надбавки;**
 - 3) компенсационные выплаты.**
 - a) 1 и 2;
 - b) 1 и 3;
 - c) 1,2,3
- 8. НОТ позволяет решать задачи:**
 - a) профессиональную, квалификационную;
 - b) экономическую, социальную, психофизиологическую;
 - c) функциональную и физиологическую.

9. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) прирост дохода и срок окупаемости.

10. Рационализаторское предложение подается:

- a) министерству;
- b) НИИ патентной экспертизы;
- c) предприятию, к деятельности которого относится предложение.

11. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по зарплате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

12. Рентабельность продукции – это . . . :

- a) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации;
- b) отношение прибыли от реализованной продукции к ее себестоимости;
- c) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.

13. План по труду и зарплате содержит разделы:

- a) расчёт штата, производительности труда, годового фонда зарплаты;
- b) расчет штата, качественной оценки работы дистанции;
- c) расчёт штата, фонда зарплаты, фонда зарплаты.

14. Эксплуатационные расходы делятся на:

- a) основные и накладные (вспомогательные);
- b) отраслевые и межотраслевые;
- c) утверждаемые и расчетные.

15. Что характеризует стиль руководства?

- a) Схему подчиненности и ответственности
- b) Форму взаимоотношений руководителей и подчиненных
- c) Связь кооперации и координации

Часть 2

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 26 млн. руб. Остаточная стоимость 950 тыс. руб. Срок службы 20 лет. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Определить заработную плату электромеханика 1-ой группы, премия 12%.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № ___ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 11	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
--	--	--

Часть 1

1. Хронометраж изучает затраты времени исполнителя:

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время исполнения работы;
- c) только во время производственных перерывов.

2. Квалификация – это:

- a) принадлежность работника к определенному виду трудовой деятельности;
- b) конкретная область деятельности в пределах данной профессии;
- c) совокупность общей и специальной подготовки, практические навыки и мастерство.

3. Социальная задача НОТ предполагает:

- a) сохранение здоровья и работоспособности человека;
- b) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов;
- c) создание условий для всестороннего развития человека превращения труда в жизненную необходимость.

4. К основным средствам предприятия относятся:

- a) топливо, материалы, запасные части;
- b) подвижной состав, контактная сеть, здания, искусственные сооружения;
- c) инструменты, денежные средства.

5. Оборотные средства предприятия – это:

- a) топливо, материалы, запасные части, денежные средства на расчётном счёте;
- b) машины, оборудование, хозяйственный инвентарь;
- c) искусственные сооружения, здания.

6. Нормы затрат труда по сроку действия делятся:

- a) постоянные, разовые дифференцированные;
- b) временные, разовые, укрупненные;
- c) временные, постоянные, разовые.

7. Назовите наиболее точное и полное определение термина «оплата труда»:

- a) денежная оценка выполненной работы;
- b) денежное выражение стоимости рабочей силы, которое выплачивается за выполненную работу или предоставления услуг;
- c) денежные выплаты работнику с целью его мотивации к высокопроизводительному труду.

8. Эксплуатационные расходы делятся на:

- a) основные и вспомогательные (накладные);
- b) отраслевые и межотраслевые;
- c) расчетные и утверждаемые.

9. Инвентаризация – это прием учета:

- a) статистического;
- b) оперативного;
- c) бухгалтерского.

10. Ревизии по способу проведения могут быть:

- a) комплексные, выборочные;
- b) плановые, внеплановые, текущие;
- c) межотраслевые, отраслевые.

11. Что характеризует стиль руководства?

- a) Схему подчиненности и ответственности
- b) Форму взаимоотношений руководителей и подчиненных
- c) Связь кооперации и координации

12. Экономический рост – это...

- a) увеличение совокупного спроса в экономике
- b) рост благосостояния всех субъектов экономики
- c) увеличение объемов созданных за определенный период товаров и услуг

13. Понятие совершенной конкуренции предполагает, что:

- a) Все перечисленное
- b) Имеет место свободный вход и выход на этом рынке
- c) Имеет место полная информация о рынке продавцов и покупателей
- d) Значительное число фирм, действующих в отрасли, выпускают стандартные товары

14. Амортизация служит для...

- a) формирования страхового фонда
- b) формирования резервного фонда
- c) возмещения износа физического капитала

15. Фондовооруженность - это отношение основных средств предприятия к:

- a) 1)прибыли
- b) 2)среднесписочной численности работников предприятия
- c) 3)объёму производимой продукции

Часть 2

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 28 млн. руб. Остаточная стоимость 450 тыс. руб. Срок службы 23 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 172 часа, ночных 24 часов, праздничных 2 дня, премия 15%.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 12	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	--	--

Часть 1

- 1. Оборотные средства предприятия – это:**
 - a) топливо, материалы, запасные части, денежные средства на расчётном счёте;
 - b) машины, оборудование, хозяйственный инвентарь;
 - c) искусственные сооружения, здания.
- 2. Что такое фондоотдача?**
 - a) это сколько приходится основных производственных фондов на одного работника;
 - b) сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 рубль стоимости основных производственных фондов;
 - c) это отношение основных фондов к оборотным.
- 3. По формуле $T=365:K_{об}$ определяется:**
 - a) коэффициент оборачиваемости;
 - b) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях;
 - c) количество высвобождаемых оборотных средств.
- 4. Что такое производительность труда:**
 - a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
 - b) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником;
 - c) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда.
- 5. Эксплуатационные расходы делятся на:**
 - a) основные и вспомогательные (накладные);
 - b) отраслевые и межотраслевые;
 - c) расчетные и утверждаемые.
- 6. Социальная задача НОТ предполагает:**
 - a) сохранение здоровья и работоспособности человека;
 - b) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов;
 - c) создание условий для всестороннего развития человека превращения труда в жизненную необходимость
- 7. Оплата основана на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:**
 - a) аккордная оплата труда;
 - b) сдельная оплата труда;
 - c) повременная оплата труда.
- 8. Учет – это:**
 - a) документальное отражение производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
 - b) совокупность технологических прав выполнения операций технического обслуживания;
 - c) метод повышения производительности труда.
- 9. Инвентаризация – это прием учета:**
 - a) статистического;
 - b) оперативного;
 - c) бухгалтерского.

10. Рационализаторское предложение подается:

- a) министерству;
- b) НИИ патентной экспертизы;
- c) предприятию, к деятельности которого относится предложение.

11. Норматив оборотных средств устанавливаются:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

12. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

13. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме.

14. Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:

- a) $\Phi = Д/С$; где Д – доход, С – стоимость основных фондов
- b) $\Phi = С/ \text{объем продукции}$;
- c) $\Phi = \text{объем продукции} / С$

15. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

Часть 2

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 2800 тыс. руб. В июле введены основные фонды на сумму 270 тыс. руб. В октябре выбыло основных фондов на сумму 240 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2.

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 1850. Сберегаемое время на переработку одного состава 8 минут. Стоимость одного вагоно-часа простоя 1,8 руб. Определить экономию вагоно-часов и годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 13	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Изобретение – это:

- a) новое, обладающее существенными отличиями техническое решение задачи, дающее положительный эффект;
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей;
- c) такое новое техническое решение, которое предусматривает изменение конструкции изделия.

2. Первоначальная стоимость основных фондов – это:

- a) фактическая стоимость основных фондов на момент их приобретения и взятия на баланс;
- b) стоимость основных фондов после их переоценки;
- c) стоимость основных фондов на начало года.

3. В затраты на оплату труда включаются: 1) заработная плата персонала;

2) премии и надбавки;

3) компенсационные выплаты.

- a) 1 и 2;
- b) 1 и 3;
- c) 1,2,3

4. К основным средствам предприятия относятся:

- a) топливо, материалы, запасные части;
- b) подвижной состав, контактная сеть, здания, искусственные сооружения;
- c) инструменты, денежные средства.

5. Научная организация труда – это:

- a) наиболее эффективное соединение людей и техники в едином производственном процессе;
- b) рациональная организация основного и вспомогательного производства;
- c) внедрение новой техники и прогрессивных технологий.

6. Что такое производительность труда:

- a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
- b) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником;
- c) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда

7. Явочная численность работников включает:

- a) всех работников, которые явились на работу;
- b) число работников, отражающих плановую потребность;
- c) численность работников административно-управленческого персонала.

8. Норматив оборотных средств устанавливается:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

9. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) прирост дохода и срок окупаемости.

10. Учет – это:

- a) документальное отражение производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- b) совокупность технологических прав выполнения операций технического обслуживания;
- c) метод повышения производительности труда.

11. В результате амортизации на продукцию переносятся:

- a) полная стоимость объекта;
- b) остаточная стоимость объекта;
- c) разница между первоначальной и остаточной стоимостью.

12. При анализе основных фондов определяются показатели:

- a) коэффициент обновления, коэффициент износа основных фондов,
- b) фондоёмкость, фондоотдача;
- c) фондоёмкость, коэффициент концентрации техники, коэффициент использования оборудования;
- d) коэффициент оборачиваемости фондов, коэффициент износа.

13. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств определяются по формуле:

- a) $K = OC * D$; где OC - стоимость оборотных средств, D – сумма дохода
- b) $K = D / OC$;
- c) $K = 1 / (D * OC)$.

14. Социальная задача НОТ предполагает:

- a) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов;
- b) сохранение здоровья и работоспособности человека;
- c) создание условий для всестороннего развития человека и превращения труда в жизненную необходимость;

15. Методы нормирования труда:

- a) хронометраж и фотография;
- b) баланс дня, фотография;
- c) опытно-статистический, аналитически – расчётный.

Часть 2

Задача 1.

Определить подоходный налог с суммы заработка 32500 рублей, имеются два иждивенца.

Задача 2.

Рассчитать показатели использования оборотных средств. Объем работ 66 млн. руб. Стоимость оборотных средств 5,6 млн. руб. Время 365 дней.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 14	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Основные фонды - это:

- a) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений
- b) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию.
- c) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

2. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) в виде производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) денежной форме.

3. Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:

- a) $\Phi = Д : С$;
- b) $\Phi = С : Р$ – объем работ;
- c) $\Phi = Р : С$ – стоимость основных фондов.

4. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

5. Основным методом определения производительности труда на дистанции является:

- a) условно-натуральный;
- b) натуральный
- c) трудовой.

6. Тарифная сетка:

- a) устанавливает определенное число разрядов и соотношение оплаты труда рабочих по разрядам в зависимости от квалификации;
- b) утверждается постановлением правительства и определяется абсолютный размер оплаты труда по тарифу за 1 час, день, месяц;
- c) справочник, содержащий комплекс квалификационных характеристик, которым должен соответствовать по уровню профессиональных знаний и производственных навыков рабочий определенной профессии и разряда.

7. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств и оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

8. Сверхплановая прибыль:

- a) равна фактической
- b) больше плановой
- c) меньше фактической

9.НОТ позволяют решать задачи:

- a) экономические, социальные, физиологические
- b) профессиональные, квалификационные
- c) физиологические, функциональные

10. Рентабельность продукции – это:

- a) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации;
- b) отношение прибыли от реализации готовой продукции к ее себестоимости (затратам);
- c) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.

11.Конечным итогом проведения фотографии является определения:

- a) уплотнения баланса рабочего дня;
- b) возможность повышения производительности труда;
- c) нормы времени на рабочую операцию.

12.Основным методом определения производительности труда дистанции является:

- a) условно-натуральный;
- b) натуральный;
- c) трудовой.

13.Нормы делятся на:

- a) нормы затрат труда и времени;
- b) затрат труда, использования средств производства;
- c) затрат труда, использования баланса рабочего дня.

14Номинальная заработная плата – это :

- a) денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу;
- b) минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период;
- c) законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки.

15.К компенсационным выплатам относятся надбавки и доплаты за

- a) продолжительность работы на предприятии;
- b) работу во вредных условиях производства;
- c) высокое качество работы.

Часть 2

Задача 1.

Определить заработную плату электромеханика 1-ой группы, премия 25%.

Задача 2

Первоначальная стоимость объекта 38 млн. руб. Остаточная стоимость 690 тысяч рублей. Срок службы 19 лет. Определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 15	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Нормы делятся на:

- a) нормы затрат труда и времени;
- b) затрат труда, использования средств производства;
- c) затрат труда, использования баланса рабочего дня.

2. Оборотные средства, но по способу образования могут быть:

- a) производственного и непроизводственного назначения;
- b) нормируемые и ненормируемым
- c) заёмные и собственные

3. Какие виды износа основных средств существуют:

- a) ускоренная амортизация, моральный износ;
- b) механический;
- c) физический и моральный.

4. Квалификация - это:

- a) принадлежность работника к определенному виду трудовой деятельности;
- b) совокупность общей и специальной подготовки, практические навыки и мастерство;
- c) конкретная область деятельности в пределах данной профессии;

5. Районный коэффициент служит для:

- a) выравнивания реальных зарплат;
- b) выравнивание номинальных зарплат;
- c) поощрение работников районов с тяжелыми климатическими условиями.

6. Фондоёмкость - это

- a) отношения объёма продукции к стоимости основных средств
- b) величина обратная фондоотдаче
- c) отношение стоимости основных средств предприятия к среднесписочной численности работников предприятия.

7. Документ при начислении зарплаты при сдельной форме оплаты труда:

- a) тарифно-квалификационный справочник;
- b) сдельный наряд;
- c) табель учета рабочего времени.

8. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя:

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время исполнения работы;
- c) только во время перерывов.

9. Прибыль - это:

- a) деньги или материальные ценности, получаемые от какого - либо рода деятельности
- b) форма чистого дохода предприятия
- c) сумма дохода и всех затрат предприятия

10. Измерители учета:

- a) натуральные, трудовые, денежные
- b) универсальные, унифицированные
- c) укрупненные, единичные.

11. Метод изучения рабочего процесса, при котором в хронологической последовательности измеряются все без исключения затраты времени в течение рабочего дня:

- a) фотоучет;
- b) хронометраж;
- c) фотография рабочего дня

12. Оплата, основанная на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:

- a) аккордная оплата труда;
- b) сдельная оплата труда;
- c) повременная оплата труда

13. Явочная численность работников включает:

- a) всех работников, которые явились на работу;
- b) число работников, отражающих плановую потребность;
- c) численность работников административно-управленческого персонала.

14. Тарифная сетка:

- a) устанавливает определенное число разрядов и соотношение оплаты труда рабочих по разрядам в зависимости от квалификации;
- b) утверждается постановлением правительства и определяется абсолютный размер оплаты труда по тарифу за 1 час, день, месяц;
- c) справочник, содержащий комплекс квалификационных характеристик, которым должен соответствовать по уровню профессиональных знаний и производственных навыков рабочий определенной профессии и разряда.

15. Эксплуатационные расходы делятся на:

- a) основные и накладные (вспомогательные);
- b) отраслевые и межотраслевые;
- c) утверждаемые и расчетные.

Часть 2

Задача 1.

Определить подоходный налог с заработной платы 22600 рублей, имеется один иждивенец.

Задача 2.

Определить показатели использования основных фондов. Объем работ 4560 млн. руб. Стоимость основных фондов 360 млн. руб. Списочная численность 220 человек

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 16	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	--	--

Часть 1

1. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

2. Под оборачиваемостью оборотных средств подразумевается:

- a) период времени в течение которого эти средства совершают свой круговорот проходя все последовательные стадии от приобретения сырья до момента поступления денежных средств от реализации продукции на счёт предприятия;
- b) период времени, в течение которого клиенты производят оплату услуг;
- c) период времени, в течение которого оборотные средства переходят из товарной формы в денежную.

3. Основными элементами тарифной системы являются:

- a) тарифно-квалификационный справочник, тарифная сетка, система должностных окладов;
- b) тарифная сетка, система должностных окладов;
- c) тарифная сетка, ТКС, план по труду и зарплате.

4. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств определяются по формуле:

- a) $K = OC * D$, где OC - стоимость оборотных средств, D – сумма дохода
- b) $K = D / OC$
- c) $K = 1 / (D * OC)$

5. Какова основная цель инвентаризации:

- a) смягчить натуральные показатели и установит количество пришедших в негодность предметов;
- b) установит соответствие фактического наличия ценностей с документальными данными;
- c) выявить причины недостач, излишков и виновных в этом лиц.

6. Оплата труда, основанная на определении заработной платы по часовой тарифной ставке и количеству отработанного рабочего времени:

- a) сдельно-премиальная;
- b) аккордно-премиальная;
- c) повременная оплата труда.

7. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по заработной плате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

8. Учёт - это

- a) документальное отражение производственно - хозяйственной деятельности предприятия
- b) совокупность технологических прав выполнение операций технического обслуживания.
- c) метод повышения производительности труда

9. Автору открытия выдается:

- a) патент;
- b) диплом;
- c) авторское свидетельство.

10. Как называется время, которое непосредственно затрачивается на выполнение производственных операций?

- a) оперативное время;
- b) время организационно-технического обслуживания;
- c) подготовительно-заключительное время.

11. Рентабельность нужна для:

- a) расчёта себестоимости;
- b) расчёта налогов;
- c) оценки эффективности работы предприятия.

12. Себестоимость состоит из следующих основных элементов:

- a) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты;
- b) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда прочие затраты;
- c) материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисление на социальные нужды, прочие затраты.

13. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

14. Какой вид задолженностей означает долг дистанции другим предприятиям

- a) плановая;
- b) кредиторская;
- c) временная

15. Эксплуатационные расходы делятся на:

- a) основные и накладные (вспомогательные);
- b) отраслевые и межотраслевые;
- c) утверждаемые и расчетные.

Часть 2

Задача 1.

Определить подоходный налог с суммы заработной платы 36800 рублей, имеется один иждивенец.

Задача 2.

Определить суммы дохода и прибыли по дороге:

Дано:

Доходная ставка 60 руб.

Себестоимость 35 руб.

Приведенные тонно-километры 3420 млн. т. км.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 17	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.	
---	--	--	--

Часть 1

1. Материальное стимулирование - ... :

- a) воздействие на сознательность работника;
- b) воздействие на материальные интересы и потребности работника;
- c) организационный метод управления.

2. Рационализаторское предложение – это:

- a) новое техническое решение, которое предусматривает изменение конструкции изделия, технологии производства;
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей;
- c) новое техническое решение задачи, дающее положительный эффект.

3. Документ при начислении зарплаты при сдельной форме оплаты труда:

- a) тарифно-квалификационный справочник;
- b) сдельный наряд;
- c) табель учета рабочего времени.

4. Рентабельность нужна для:

- a) расчета себестоимости;
- b) расчета налогов;
- c) оценки эффективности работы предприятия

5. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя:

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время исполнения работы;
- c) только во время перерывов.

6. Основные фонды - это:

- a) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений.
- b) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию.
- c) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

7. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

8. Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции:

- a) нет;
- b) да;
- c) в некоторых случаях.

9. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств и оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

10. Решение о внедрении или отклонении рационализаторского предложения принимает;

- a) специально созданная комиссия;
- b) руководитель предприятия;
- c) главный экономист предприятия.

11. Что такое производительность труда?

- a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
- b) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда;
- c) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником.

12. Номинальная заработная плата – это :

- a) денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу;
- b) минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период;
- c) законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки.

13. Что такое фондоотдача?

- a) это сколько приходится основных производственных фондов на одного работника;
- b) сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 рубль стоимости основных производственных фондов;
- c) это отношение основных фондов к оборотным.

14. Моральный износ основных фондов означает:

- a) снижение качества производимой продукции;
- b) снижение объемов производимой продукции;
- c) обесценивание под влиянием технического прогресса.

15. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

- a) затраты производственных фондов на один рубль произведенной продукции;
- b) количество оборотов за соответствующий отчетный период;
- c) средняя длительность одного оборота.

Часть 2

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 28 млн. руб. Остаточная стоимость 690 тысяч рублей. Срок службы 19 лет. Определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Рассчитать подоходный налог, если зарплата за месяц 28250 руб., имеется два иждивенца.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 18	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

2. Как называется время, которое непосредственно затрачивается на выполнение производственных операций?

- a) оперативное время;
- b) время организационно-технического обслуживания;
- c) подготовительно-заключительное время.

3. Научная организация труда – это:

- a) наиболее эффективное соединение людей и техники в едином производственном процессе;
- b) рациональная организация основного и вспомогательного производства;
- c) внедрение новой техники и прогрессивных технологий.

4. Оборотные средства, но по способу образования могут быть:

- a) производственного и непроизводственного назначения;
- b) нормируемые и ненормируемые;
- c) заёмные и собственные.

5. НОТ позволяют решать задачи:

- a) экономические, социальные, физиологические
- b) профессиональные, квалификационные
- c) физиологические, функциональные

6. Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции:

- a) нет;
- b) да;
- c) в некоторых случаях.

7. Изобретение – это:

- a) новое обладающие существенными отличиями техническое решение задачи, дающие положительный эффект
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей
- c) такое новое техническое решение, которое предусматривает изменение, конструкции изделия

8. Пассив баланса должен быть:

- a) больше актива;
- b) меньше актива;
- c) равен активу.

9. Виды фотографии рабочего дня:

- a) оперативная, индивидуальная, групповая
- b) индивидуальная, моментальная, оперативная
- c) групповая, самофотография, индивидуальная, методом моментальных наблюдений

10. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

11. Какие средства производства относятся к основным фондам?

- a) все средства предприятия, которые участвуют в производстве продукции;
- b) которые, переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию полностью, за один производственный цикл;
- c) которые участвуют в производстве несколько циклов и переносят свою стоимость на вновь созданную продукцию по частям.

12. По формуле $T=365:K_{об}$ определяется:

- a) коэффициент оборачиваемости;
- b) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях;
- c) количество высвобождаемых оборотных средств.

13. Физический износ основных фондов определяет:

- a) невозможность производить качественную продукцию;
- b) снижение производительности труда при использовании основных фондов;
- c) ухудшение их характеристик.

14. Оборотные средства дистанции – это:

- a) топливо, материалы и запасные части;
- b) малоценные и быстроизнашивающиеся предметы;
- c) в расходы будущих отчетных периодов.

15. Деньги служат в качестве...

- a) средства платежа
- b) средства накопления
- c) все вышеперечисленное верно

Часть 2

Задача 1

Определить производительность труда.

Дано:

Объем работ 810 млн. т. км.брутто.

Численность работников 215.

Задача 2.

Рассчитать подоходный налог, если зарплата за месяц 28450 руб., имеется три иждивенца.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № ___ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 19	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
--	--	--

Часть 1

1. Величина прибыли определяется по формуле:

- a) $P = D - P$, где D-доход, P-расход
- b) $P = P - D$
- c) $P = D/P$

2. Фондоёмкость - это

- a) отношения объёма продукции к стоимости основных средств
- b) величина обратная фондоотдаче
- c) отношение стоимости основных средств предприятия к среднесписочной численности работников предприятия

3. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты

4. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) в виде производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме

5. Как называется время, которое непосредственно затрачивается на выполнение производственных операций?

- a) оперативное время;
- b) время организационно-технического обслуживания;
- c) подготовительно-заключительное время.

6. Затраты предприятия, включаемые в себестоимость, определяются

- a) «Положением о составе затрат по производству и реализации продукции»
- b) администрации предприятия
- c) налоговой инспекцией

7. Оплата труда, основанная на определении заработной платы по часовой тарифной ставке и количеству отработанного рабочего времени:

- a) сдельно-премиальная;
- b) аккордно-премиальная;
- c) повременная оплата труда

8. Какой вид задолженности означает долг перед другим предприятием?

- a) плановая;
- b) кредиторская;
- c) дебиторская.

9. Статистический учет – это способ:

- a) наблюдения и контроля за отдельными хозяйственными операциями;
- b) изучения и контроля массовых и отраслевых типичных явлений;
- c) учет состава и источников образования денежных средств.

10. Изобретение – это:

- a) новое обладающие существенными отличиями техническое решение задачи, дающие положительный эффект
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей
- c) такое новое техническое решение, которое предусматривает изменение, конструкции изделия

11. Четыре типа экономических систем - это...

- a) традиционная, рыночная, централизованная и смешанная;
- b) демократическая, анархическая, авторитарная и тоталитарная;
- c) рабовладельческая, феодальная, капиталистическая и коммунистическая

12. Экономический рост – это...

- a) увеличение совокупного спроса в экономике
- b) рост благосостояния всех субъектов экономики
- c) увеличение объемов созданных за определенный период товаров и услуг

13. Амортизация служит для...

- a) формирования страхового фонда
- b) формирования резервного фонда
- c) возмещения износа физического капитала

14. Фондовооруженность - это отношение основных средств предприятия к:

- a) прибыли
- b) среднесписочной численности работников предприятия
- c) объёму производимой продукции

15. Оборотные средства, но по способу образования могут быть:

- a) производственного и непроизводственного назначения;
- b) нормируемые и ненормируемым
- c) заёмные и собственные

Часть 2

Задача 1.

Рассчитать подоходный налог, если зарплата за месяц 26250 руб., имеется два иждивенца.

Задача 2.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 2890 тыс. Руб. В июле введены основные фонды на сумму 470 тыс. руб. В октябре выбыло основных фондов на сумму 340 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 20	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. ____. 20__ г.
---	--	--

Часть 1

1. Учёт - это

- a) документальное отражение производственно - хозяйственной деятельности предприятия
- b) совокупность технологических прав выполнение операций технического обслуживания.
- c) метод повышения производительности труда

2. Квалификация - это:

- a) принадлежность работника к определенному виду трудовой деятельности;
- b) совокупность общей и специальной подготовки, практические навыки и мастерство;
- c) конкретная область деятельности в пределах данной профессии;

3. Дайте характеристику основным средствам:

- a) они участвуют в производственном процессе, не сохраняя свою натуральную форму;
- b) используются только однократно в течение всего срока службы в хозяйственном процессе;
- c) возмещение их стоимости происходит постепенно по мере износа.

4. Первоначальная стоимость основных фондов – это:

- a) фактическая стоимость основных фондов на момент их приобретения и взятия на баланс;
- b) стоимость основных фондов после их переоценки;
- c) стоимость основных фондов на начало года.

5. Оборотные средства по способу образования могут быть:

- a) производственные и непроизводственные;
- b) собственные и заемные;
- c) нормируемые и ненормируемые

6. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

7. Рационализаторское предложение – это:

- a) новое техническое решение, которое предусматривает изменение конструкции изделия, технологии производства;
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей;
- c) новое техническое решение задачи, дающее положительный эффект.

8. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя:

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время исполнения работы;
- c) только во время перерывов.

9. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

10. Социальная задача НОТ предполагает:

- a) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов
- b) сохранение здоровья и работоспособности человека
- c) создание условий для всестороннего развития человека и превращения труда в жизненную необходимость

11. Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:

- a) клиентами - в качестве оплаты услуг;
- b) банком - в качестве краткосрочного кредита;
- c) отделением дороги.

12. Основные фонды - это:

- a) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений;
- b) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию;
- c) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

13. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

14. Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции

- a) нет;
- b) да;
- c) в некоторых случаях.

15. Методы нормирования труда:

- a) хронометраж и фотография;
- b) баланс дня, фотография;
- c) опытно-статистический, аналитически – расчётный.

Часть 2

Задача 1.

Рассчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 35895 тыс. руб.

Задача 2.

Определить показатели использования основных фондов. Объем работ 2860 млн. руб. Стоимость основных фондов 290 млн. руб. Списочная численность 210 человек

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 21	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Величина прибыли определяется по формуле:

- a) $P=D-R$, где D-доход, R-расход
- b) $P=R-D$
- c) $P=D/R$

2. Фондоёмкость - это

- a) отношения объёма продукции к стоимости основных средств
- b) величина обратная фондоотдаче
- c) отношение стоимости основных средств предприятия к среднесписочной численности работников предприятия

3. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты

4. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) в виде производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме

5. Как называется время, которое непосредственно затрачивается на выполнение производственных операций?

- a) оперативное время;
- b) время организационно-технического обслуживания;
- c) подготовительно-заключительное время.

6. Основные фонды - это:

- a) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений.
- b) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию.
- c) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

7. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

8. Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции:

- a) нет;

- b) да;
 - c) в некоторых случаях.
- 9. Физический износ наступает:**
- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств и оборудования;
 - b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
 - c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.
- 10. Решение о внедрении или отклонении рационализаторского предложения принимает;**
- a) специально созданная комиссия;
 - b) руководитель предприятия;
 - c) главный экономист предприятия.
- 11. Что такое производительность труда?**
- a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
 - b) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда;
 - c) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником.
- 12. Номинальная заработная плата – это :**
- a) денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу;
 - b) минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период;
 - c) законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки.
- 13. Что такое фондоотдача?**
- a) это сколько приходится основных производственных фондов на одного работника;
 - b) сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 рубль стоимости основных производственных фондов;
 - c) это отношение основных фондов к оборотным.
- 14. Моральный износ основных фондов означает:**
- a) снижение качества производимой продукции;
 - b) снижение объемов производимой продукции;
 - c) обесценивание под влиянием технического прогресса.
- 15. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:**
- a) затраты производственных фондов на один рубль произведенной продукции;
 - b) количество оборотов за соответствующий отчетный период;
 - c) средняя длительность одного оборота.

Часть 2

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 28 млн. руб. Остаточная стоимость 450 тыс. руб. Срок службы 23 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2.

Определить заработную плату электромонтера 8 разряда. Отработано 164 часа, ночных 24 часов, праздничных 2 дня, премия 15%.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 22	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств и оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

2. Норматив оборотных средств устанавливается :

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

3. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

4. Основным методом определения производительности труда на дистанции является:

- a) условно-натуральный;
- b) натуральный
- c) трудовой.

5. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по заработной плате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

6. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя:

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время исполнения работы;
- c) только во время перерывов.

7. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

8. Какова основная цель инвентаризации:

- a) смягчить натуральные показатели и установит количество пришедших в негодность предметов;
- b) установит соответствие фактического наличия ценностей с документальными данными;
- c) выявить причины недостач, излишков и виновных в этом лиц.

9. Решение о внедрении или отклонении рационализаторского предложения принимает;

- a) специально созданная комиссия;
- b) руководитель предприятия;
- c) главный экономист предприятия.

10. Рентабельность продукции – это:

- a) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации;
- b) отношение прибыли от реализации готовой продукции к ее себестоимости (затратам);
- c) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.

11.Оборотные средства, но по способу образования могут быть:

- a) производственного и непроизводственного назначения;
- b) нормируемые и ненормируемым
- c) заёмные и собственные

12.Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:

- a) клиентами - в качестве оплаты услуг;
- b) банком - в качестве краткосрочного кредита;
- c) отделением дороги.

13.Основные фонды - это:

- a) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений;
- b) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию;
- c) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

14.В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме.

15.Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:

- a) $\Phi = Д/С$; где Д – доход , С – стоимость основных фондов
- b) $\Phi = С/$ объем продукции;
- c) $\Phi =$ объем продукции / С

Часть 2

Задача1.

Первоначальная стоимость объекта 12 млн. руб. Остаточная стоимость 650 тыс. руб. Срок службы 22 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2

Определить заработную плату электромонтера 7 разряда. Отработано 176 часов, ночные 40 часов, праздничный 1 день, премия 15%

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 23	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

2. Под оборачиваемостью оборотных средств подразумевается:

- a) период времени в течение которого эти средства совершают свой круговорот проходя все последовательные стадии от приобретения сырья до момента поступления денежных средств от реализации продукции на счёт предприятия;
- b) период времени, в течение которого клиенты производят оплату услуг;
- c) период времени, в течение которого оборотные средства переходят из товарной формы в денежную.

3. Включаются ли амортизационные отчисления в себестоимость продукции:

- a) нет;
- b) да;
- c) в некоторых случаях.

4. НОТ является одним из разделов плана:

- a) эксплуатационных расходов;
- b) повышения эффективности производства;
- c) по труду и заработной плате.

5. Фотография рабочего дня – это способ изучения:

- a) всех без исключения затрат времени в течение рабочего дня;
- b) затрат рабочего времени посредством наблюдения и замеров продолжительности рабочей операции, постоянно повторяющейся в установленном порядке;
- c) рабочего времени путем наблюдения за производственным процессом, в котором меняется перечень и последовательность выполнения составляющих его элементов.

6. Основными элементами тарифной системы являются:

- a) тарифно-квалификационный справочник, тарифная сетка, система должностных окладов;
- b) тарифная сетка, система должностных окладов;
- c) тарифная сетка, ТКС, план по труду и зарплате.

7. В затраты на оплату труда включаются: 1) заработная плата персонала;

2) премии и надбавки;

3) компенсационные выплаты.

- a) 1 и 2;
- b) 1 и 3;
- c) 1,2,3

8. НОТ позволяет решать задачи:

- a) профессиональную, квалификационную;
- b) экономическую, социальную, психофизиологическую;
- c) функциональную и физиологическую.

9. Автору открытия выдается:

- a) патент;
- b) диплом;
- c) авторское свидетельство.

10. Физический износ основных фондов определяет:

- a) невозможность производить качественную продукцию;
- b) снижение производительности труда при использовании основных фондов;
- c) ухудшение их характеристик.

11. Действия, которые относятся к методу нормирования труда – хронометражу:

- a) замер затрат времени на весь рабочий день;
- b) замеры подготовительно-заключительного времени;
- c) замеры оперативного времени.

12. К компенсационным выплатам относятся надбавки и доплаты за:

- a) продолжительность работы на предприятии;
- b) работу во вредных условиях производства;
- c) высокое качество работы.

13. Среднесписочная численность работников за месяц определяется:

- a) как среднеарифметическая величина показателей среднесписочной численности за все дни месяца;
- b) путем суммирования списочного состава работников за все дни месяца и деления на число календарных дней в месяце;
- c) месячной потребностью работников по плану.

14. Метод изучения рабочего процесса, при котором в хронологической последовательности измеряются все без исключения затраты времени в течение рабочего дня:

- a) фотоучет;
- b) хронометраж;
- c) фотография рабочего дня

15. Оплата, основанная на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:

- a) аккордная оплата труда;
- b) сдельная оплата труда;
- c) повременная оплата труда

Часть 2

Задача 1.

Определить подоходный налог с суммы заработка 29500 рублей, имеются два иждивенца.

Задача 2.

Рассчитать показатели использования оборотных средств. Объем работ 66 млн. руб. Стоимость оборотных средств 5,6 млн. руб. Время 365 дней.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 24	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	--	--

Часть 1

1. Учет – это:

- a) документальное отражение производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- b) совокупность технологических прав выполнения операций технического обслуживания;
- c) метод повышения производительности труда.

2. Инвентаризация – это прием учета:

- a) статистического;
- b) оперативного;
- c) бухгалтерского.

3. Рационализаторское предложение подается:

- a) министерству;
- b) НИИ патентной экспертизы;
- c) предприятию, к деятельности которого относится предложение.

4. Норматив оборотных средств устанавливаются:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

5. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

6. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме.

7. Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:

- a) $\Phi = D/C$; где D – доход, C – стоимость основных фондов
- b) $\Phi = C/$ объем продукции;
- c) $\Phi =$ объем продукции / C

8. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

9. Фондовооружённость – это отношение стоимости основных средств к:

- a) прибыли;
- b) среднесписочной численности работников предприятия;
- c) объёму производимой продукции.

10. Методы нормирования труда:

- a) хронометраж и фотография;
- b) баланс дня, фотография;
- c) опытно-статистический, аналитически – расчётный.

11. Нормы затрат труда по сроку действия делятся:

- a) постоянные, временные;
- b) временные, разовые;
- c) постоянные, временные, разовые.

12. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

14. Номинальная заработная плата – это :

- a) денежная сумма, которую получает работник за выполненную работу;
- b) минимальный размер зарплаты, который установлен на предприятии в определенный период;
- c) законодательно зафиксированные тарифные расценки и тарифные ставки.

15. К компенсационным выплатам относятся надбавки и доплаты за

- a) продолжительность работы на предприятии;
- b) работу во вредных условиях производства;
- c) высокое качество работы.

Часть 2

Задача 1.

Определить заработную плату электромеханика 1-ой группы, премия 25%.

Задача 2

Первоначальная стоимость объекта 38 млн. руб. Остаточная стоимость 690 тысяч рублей. Срок службы 19 лет. Определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № ___ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 25	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
--	--	--

Часть I

- 1. Оборотные средства предприятия – это:**
 - a) топливо, материалы и запасные части;
 - b) малоценные и быстроизнашивающиеся предметы;
 - c) расходы будущих периодов.
- 2. Методы нормирования труда:**
 - a) баланс рабочего дня, фотография;
 - b) хронометраж и фотография;
 - c) опытно-статистический и аналитически-расчетный.
- 3. Виды тарифно-квалификационных справочников:**
 - a) годовые, перспективные;
 - b) единые, отраслевые;
 - c) постоянные, разовые.
- 4. Оборотные средства предприятия – это:**
 - a) топливо, материалы и запасные части;
 - b) малоценные и быстроизнашивающиеся предметы;
 - c) расходы будущих периодов.
- 5. Рентабельность нужна для:**
 - a) расчета себестоимости;
 - b) расчета налогов;
 - c) оценки эффективности работы предприятия.
- 6. Оплата труда, основанная на определении заработной платы по часовой тарифной ставке и количеству отработанного рабочего времени:**
 - a) сдельно-премиальная;
 - b) аккордно-премиальная;
 - c) повременная оплата труда.
- 7. Какой показатель норм затрат руда характеризует количество продукции в натуральных единицах измерения, которое должно быть выработано рабочим в единицу времени?**
 - a) норма расхода рабочей силы;
 - b) норма времени;
 - c) норма выработки
- 8. Квалификация – это :**
 - a) принадлежность работника к определенному виду трудовой деятельности;
 - b) совокупность общей и специальной подготовки, практические навыки и мастерство.
 - c) конкретная область деятельности в пределах данной профессии.
- 9. Ревизии по способу проведения могут быть:**
 - a) межотраслевые, отраслевые, плановые, текущие;
 - b) плановые, комплексные, выборочные;
 - c) оперативные, плановые, статистические.

10. Использовать изобретения, на которые выдано авторское свидетельство, имеет право:

- a) изобретатель;
- b) предприятие;
- c) государство.

11. Документ при начислении зарплаты при сдельной форме оплаты труда:

- a) тарифно-квалификационный справочник;
- b) сдельный наряд;
- c) табель учета рабочего времени.

12. НОТ позволяют решать задачи:

- a) экономические, социальные, физиологические;
- b) профессиональные, квалификационные;
- c) физиологические, функциональные.

13. Понятие совершенной конкуренции предполагает, что:

- a) Все перечисленное
- b) Имеет место свободный вход и выход на этом рынке
- c) Имеет место полная информация о рынке продавцов и покупателей
- d) Значительное число фирм, действующих в отрасли, выпускают стандартные товары

14. Амортизация служит для...

- a) формирования страхового фонда
- b) формирования резервного фонда
- c) возмещения износа физического капитала

15. Фондовооруженность - это отношение основных средств предприятия к:

- a) прибыли
- b) среднесписочной численности работников предприятия
- c) объёму производимой продукции

Часть 2

Задача.1

Рассчитать зарплату электромонтера 6 разряда. Отработано 184 часа, ночные 48 часов, премия 10%.

Задача 2

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 9070 тыс. руб. В феврале введены основные фонды стоимостью 3200 тыс. руб. В августе выбыло основных фондов на сумму 290 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 26	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. К основным средствам предприятия относятся:

- a) топливо, материалы, запасные части;
- b) подвижной состав, контактная сеть, здания, искусственные сооружения;
- c) инструменты, денежные средства.

2. Научная организация труда – это:

- a) наиболее эффективное соединение людей и техники в едином производственном процессе;
- b) рациональная организация основного и вспомогательного производства;
- c) внедрение новой техники и прогрессивных технологий.

3. Что такое производительность труда:

- a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
- b) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником;
- c) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда

4. Явочная численность работников включает:

- a) всех работников, которые явились на работу;
- b) число работников, отражающих плановую потребность;
- c) численность работников административно-управленческого персонала.

5. Норматив оборотных средств устанавливается:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

6. Нормы затрат труда по сроку действия делятся:

- a) постоянные, временные;
- b) временные, разовые;
- c) постоянные, временные, разовые.

7. Формы заработной платы:

- a) аккордная, прогрессивная;
- b) аккордная, сдельная;
- c) сдельная, повременная.

8. НОТ является одним из разделов плана:

- a) эксплуатационных расходов;
- b) повышение эффективности производства;
- c) по труду и зарплате.

9. Документ при начислении зарплаты при сдельной форме оплаты труда:

- a) тарифно-квалификационный справочник;
- b) сдельный наряд;
- c) табель учета рабочего времени.

10.НОТ позволять решать задачи:

- a) экономические, социальные, физиологические;
- b) профессиональные, квалификационные;
- c) физиологические, функциональные.

11.По формуле $T=365:Kоб$ определяется:

- a) коэффициент оборачиваемости;
- b) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях;
- c) количество высвобождаемых оборотных средств.

12.Физический износ основных фондов определяет:

- a) невозможность производить качественную продукцию;
- b) снижение производительности труда при использовании основных фондов;
- c) ухудшение их характеристик.

13.Дайте характеристику основным средствам:

- a) они участвуют в производственном процессе, не сохраняя свою натуральную форму;
- b) используются только однократно в течение всего срока службы в хозяйственном процессе;
- c) возмещение их стоимости происходит постепенно по мере износа.

14. По формуле $T=365:Kоб$ определяется:

- a) коэффициент оборачиваемости;
- b) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях;
- c) количество высвобождаемых оборотных средств.

15.Физический износ основных фондов определяет:

- a) невозможность производить качественную продукцию;
- b) снижение производительности труда при использовании основных фондов;
- c) ухудшение их характеристик.

Часть 2

Задача 1

Определить заработную плату электромонтера 5 разряда. Отработано 176 часов. Ночные 32 часа, праздничных дней 1, премия 12%

Задача 2

Количество вагонов перерабатываемых станцией за сутки 2540. Сберегаемое время на переработку одного состава 5 мин. Стоимость одного вагоно-часа простоя 2 руб. Определить экономию вагоно-часов, годовую экономию эксплуатационных расходов за счет ускорения переработки вагонов.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 27	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	--	--

Часть 1

1. Оборотные средства предприятия – это:

- a) топливо, материалы, запасные части, денежные средства на расчётном счёте;
- b) машины, оборудование, хозяйственный инвентарь;
- c) искусственные сооружения, здания.

2. Что такое фондоотдача?

- a) это сколько приходится основных производственных фондов на одного работника;
- b) сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 рубль стоимости основных производственных фондов;
- c) это отношение основных фондов к оборотным.

3. По формуле $T=365:K_{об}$ определяется:

- a) коэффициент оборачиваемости;
- b) средняя продолжительность одного оборота оборотных средств в днях;
- c) количество высвобождаемых оборотных средств.

4. Что такое производительность труда:

- a) это отношение прибыли к себестоимости продукции;
- b) количество продукции выработанной за единицу времени одним работником;
- c) это сумма выручки к количеству прямых затрат труда.

5. Эксплуатационные расходы делятся на:

- a) основные и вспомогательные (накладные);
- b) отраслевые и межотраслевые;
- c) расчетные и утверждаемые.

6. Социальная задача НОТ предполагает:

- a) сохранение здоровья и работоспособности человека;
- b) рациональное использование трудовых и материальных ресурсов;
- c) создание условий для всестороннего развития человека превращения труда в жизненную необходимость

7. Оплата основана на определении заработной платы на основе замеров выполненной работы и стоимости единицы работы:

- a) аккордная оплата труда;
- b) сдельная оплата труда;
- c) повременная оплата труда.

8. Учет – это:

- a) документальное отражение производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- b) совокупность технологических прав выполнения операций технического обслуживания;
- c) метод повышения производительности труда.

9. Инвентаризация – это прием учета:

- a) статистического;
- b) оперативного;
- c) бухгалтерского.

10. рационализаторское предложение подается:

- a) министерству;
- b) НИИ патентной экспертизы;
- c) предприятию, к деятельности которого относится предложение.

11. Норматив оборотных средств устанавливаются:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

12. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

13. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме.

14. Фондоотдача основных средств в натуральном выражении определяется по формуле:

- a) $\Phi = D/C$; где D – доход, C – стоимость основных фондов
- b) $\Phi = C / \text{объем продукции}$;
- c) $\Phi = \text{объем продукции} / C$

15. Физический износ наступает:

- a) в результате экономического и конструктивного старения устройств оборудования;
- b) в результате накопления денежных средств на амортизационном фонде;
- c) в результате участия основных фондов в производственном процессе.

Часть 2

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого периода 6500 тыс. руб. В марте введены основные фонды на сумму 580 тыс. руб. В июне выбыло основных фондов на сумму 410 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2

Рассчитать отчисления на социальные нужды. Фонд оплаты труда 78845 тыс. руб.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 28	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по зарплате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

2. Рентабельность продукции – это . . . :

- a) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации;
- b) отношение прибыли от реализованной продукции к ее себестоимости;
- c) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.

3. План по труду и зарплате содержит разделы:

- a) расчёт штата, производительности труда, годового фонда заплаты;
- b) расчет штата, качественной оценки работы дистанции;
- c) расчёт штата, фонда зарплат, фонда зарплат.

4. Эксплуатационные расходы делятся на:

- a) основные и накладные (вспомогательные);
- b) отраслевые и межотраслевые;
- c) утверждаемые и расчетные.

5. Что характеризует стиль руководства?

- a) Схему подчиненности и ответственности
- b) Форму взаимоотношений руководителей и подчиненных
- c) Связь кооперации и координации

6. Дайте характеристику основным средствам:

- a) они участвуют в производственном процессе, не сохраняя свою натуральную форму;
- b) используются только однократно в течение всего срока службы в хозяйственном процессе;
- c) возмещение их стоимости происходит постепенно по мере износа.

7. Что такое фондоотдача?

- a) это сколько приходится основных производственных фондов на одного работника;
- b) сколько приходится стоимости валовой продукции на 1 рубль стоимости основных производственных фондов;
- c) это отношение основных фондов к оборотным.

8. Моральный износ основных фондов означает:

- a) снижение качества производимой продукции;
- b) снижение объемов производимой продукции;
- c) обесценивание под влиянием технического прогресса.

9. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

- a) затраты производственных фондов на один рубль произведенной продукции;
- b) количество оборотов за соответствующий отчетный период;
- c) средняя длительность одного оборота.

10. Реальная заработная плата определяется:

- a) уровнем цен на товары и услуги
- b) соглашением между работником и работодателем
- c) наличностью у потребителя

11. Методы нормирования труда:

- a) хронометраж и фотография;
- b) баланс дня, фотография;
- c) опытно-статистический, аналитически – расчётный.

12. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время выполнения работы;
- c) только во время производственных перерывов.

13. Виды фотографии рабочего дня:

- a) оперативная, индивидуальная, групповая;
- b) индивидуальная, моментальная, оперативная;
- c) групповая, самофотография, индивидуальная, методом моментальных наблюдений.

14. К основным средствам предприятия относятся:

- a) подвижной состав, контактная сеть, здания, ВСП;
- b) устройства СЦБ, топливо, контактная сеть;
- c) контактная сеть, запасные части, инструменты.

15. В начальной стадии оборотные средства выражены:

- a) производственных запасов;
- b) в товарной форме;
- c) в денежной форме.

Часть 2

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 7070 тыс. руб. В феврале введены основные фонды стоимостью 1600 тыс. руб. В августе выбыло основных фондов на сумму 450 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2

Определить производительность труда.

Дано:

Объем работ 710 млн. т. км.брутто.

Численность работников 215.

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 29	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __ . ____ . 20__ г.
---	--	--

Часть 1

1. Материальное стимулирование - ... :

- a) воздействие на сознательность работника;
- b) воздействие на материальные интересы и потребности работника;
- c) организационный метод управления.

2. Виды фотографии рабочего дня:

- a) оперативная, индивидуальная, групповая
- b) индивидуальная, моментальная, оперативная
- c) групповая, самофотография, индивидуальная, методом моментальных наблюдений

3. Прибыль - это:

- a) деньги или материальные ценности, получаемые от какого - либо рода деятельности
- b) форма чистого дохода предприятия
- c) сумма дохода и всех затрат предприятия

4. Измерители учета:

- a) натуральные, трудовые, денежные
- b) универсальные, унифицированные
- c) укрупненные, единичные.

5. Изобретение – это:

- a) новое обладающие существенными отличиями техническое решение задачи, дающие положительный эффект
- b) установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей
- c) такое новое техническое решение, которое предусматривает изменение, конструкции изделия

6. Прямой обмен товаров на товар без использования денег называется...

- a) бартер
- b) безналичный расчёт
- c) свободная торговля
- d) несостоятельность рынка

7. Деньги служат в качестве...

- a) единицы счета
- b) средства платежа
- c) средства накопления
- d) все вышеперечисленное верно

8. Содержание какого понятия отражает следующее определение - совокупность приемов методов и средств осуществления управления - это?

- a) Менеджмент
- b) Управление
- c) Функция менеджмента

9. Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:

- a) клиентами - в качестве оплаты услуг;
- b) банком - в качестве краткосрочного кредита;
- c) отделением дороги.

10. Норматив оборотных средств устанавливаются:

- a) самим предприятием;
- b) вышестоящей организацией;
- c) бригадой.

11. Моральный износ основных фондов означает:

- a) снижение качества производимой продукции;
- b) снижение объемов производимой продукции;
- c) обесценивание под влиянием технического прогресса.

12. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:

- a) затраты производственных фондов на один рубль произведенной продукции;
- b) количество оборотов за соответствующий отчетный период;
- c) средняя длительность одного оборота.

13. Основным методом определения производительности труда дистанции является:

- a) условно-натуральный;
- b) натуральный;
- c) трудовой.

14. Нормы делятся на:

- a) нормы затрат труда и времени;
- b) затрат труда, использования средств производства;
- c) затрат труда, использования баланса рабочего дня.

15. Научная организация труда:

- a) наиболее эффективное соединение людей и техники в едином производственном процессе;
- b) рациональная организация основного и вспомогательного производства;
- c) внедрение новой техники и прогрессивных технологий.

Часть 2

Задача 1.

Стоимость основных фондов на начало планируемого года 9070 тыс. руб. В феврале введены основные фонды стоимостью 1200 тыс. руб. В августе выбыло основных фондов на сумму 250 тыс. руб. Определить среднегодовую стоимость основных фондов.

Задача 2

Определить производительность труда.

Дано:

Объем работ 710 млн. т. км.брутто.

Численность работников 215.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный университет путей сообщения»
 Филиал СамГУПС в г. Саратове

Рассмотрено ЦМК Электроснабжение Протокол № __ от __. __. 20__ г. Председатель _____ Никитина И.И.	Дифференцированный зачет по дисциплине Основы экономики 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Группа Э-31 Вариант № 30	УТВЕРЖДЕНО Заместителем директора по учебной работе Т.В. Моисеевой _____ __. __. 20__ г.
---	---	--

Часть 1

1. Хронометраж изучает затраты рабочего времени исполнителя:

- a) в течение всего рабочего дня;
- b) только во время исполнения работы;
- c) только во время перерывов.

2. Показатели общей экономической эффективности:

- a) коэффициент эффективности, срок окупаемости;
- b) срок окупаемости, минимум приведенных затрат;
- c) срок окупаемости, прирост дохода.

3. Какова основная цель инвентаризации:

- a) смягчить натуральные показатели и установит количество пришедших в негодность предметов;
- b) установит соответствие фактического наличия ценностей с документальными данными;
- c) выявить причины недостач, излишков и виновных в этом лиц.

4. Решение о внедрении или отклонении рационализаторского предложения принимает:

- a) специально созданная комиссия;
- b) руководитель предприятия;
- c) главный экономист предприятия.

5. Рентабельность продукции – это:

- a) отношение прибыли от реализации продукции к малоценным и быстроизнашивающимся предметам в эксплуатации;
- b) отношение прибыли от реализации готовой продукции к ее себестоимости (затратам);
- c) отношение прибыли от реализованной продукции к среднегодовой стоимости оборотных нормируемых средств.

6. Оборотные средства, но по способу образования могут быть:

- a) производственного и непроизводственного назначения;
- b) нормируемые и ненормируемым
- c) заёмные и собственные

7. Заёмные оборотные средства предоставляется предприятию:

- a) клиентами - в качестве оплаты услуг;
- b) банком - в качестве краткосрочного кредита;
- c) отделением дороги.

8. Основные фонды - это:

- a) средства производства, которые действуют в течение длительного периода, сохраняя при этом свою натуральную форму, и переносят свою стоимость на вырабатываемую продукцию частями в виде амортизационных отчислений;
- b) предметы труда, которые целиком потребляются в производственном процессе в течение одного периода, а их стоимость полностью входит в затраты на изготавливаемую продукцию;
- c) средства предприятия, которые действуют в течение длительного времени, сохраняя при этом свою стоимость на вырабатываемую продукцию полностью.

9. Оплата труда, основанная на определении заработной платы по часовой тарифной ставке и количеству отработанного рабочего времени:

- a) сдельно-премиальная;
- b) аккордно-премиальная;
- c) повременная оплата труда.

10. Дебиторская задолженность – это:

- a) долг предприятия банку;
- b) задолженность предприятия по заработной плате перед своими работниками;
- c) долг других предприятий дистанции за выполненные работы.

11. Учёт - это

- a) документальное отражение производственно - хозяйственной деятельности предприятия
- b) совокупность технологических прав выполнение операций технического обслуживания.
- c) метод повышения производительности труда

12. Автору открытия выдается:

- a) патент;
- b) диплом;
- c) авторское свидетельство.

13. Как называется время, которое непосредственно затрачивается на выполнение производственных операций?

- a) оперативное время;
- b) время организационно-технического обслуживания;
- c) подготовительно-заключительное время.

14. Рентабельность нужна для:

- a) расчёта себестоимости;
- b) расчёта налогов;
- c) оценки эффективности работы предприятия.

15. Себестоимость состоит из следующих основных элементов:

- a) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда, отчисления на социальные нужды, прочие затраты;
- b) материальные затраты, амортизация основных фондов, затраты на оплату труда прочие затраты;
- c) материальные затраты, затраты на оплату труда, отчисление на социальные нужды, прочие затраты.

Часть 2

Задача 1.

Первоначальная стоимость объекта 16 млн. руб. Остаточная стоимость 750 тыс. руб. Срок службы 22 года. Определить норму и годовую сумму амортизационных отчислений.

Задача 2

Определить заработную плату электромонтера 7 разряда. Отработано 164 часов, ночные 40 часов, праздничный 1 день, премия 15%