РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

ТЕСТ 2 «ФИНАНСОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

1) Оценка эффективности использования ИТ на предприятии определяется на основании обобщённых показателей эффективности производства в том случае, когда ИТ является:

* - программно-техническим средством реализации выпуска продукции
* **- средством информационного обеспечения производства**
* **- основным производственным технологическим процессом предприятия**
* **- процессом непосредственно производящим продукцию предприятия**

2) Какие обобщённые показатели используются при оценке эффективности использования ИТ на предприятии?

* **производительность труда**
* **годовой объем выполненных работ**
* **фондоотдача**
* **среднесписочная численность работников**
* фонд оплаты труда
* **фондоёмкость**
* **фондовооружённость**
* производительность труда
* **эластичность**
* **стоимость основных фондов**

3) При расчете каких показателей эффективности использования ИТ учитывается стоимостной объем работ, выполненных на предприятии в течение года по обработке информации?

* **фондоотдача**
* фондоёмкость
* фондовооружённость
* производительность труда
* эластичность

4) Какой показатель рассчитывается по формуле: (годовой объём) / (среднегодовая стоимость ОФ) где: годовой объём – объём работ, выполненных на предприятии в течение года по обработке информации в стоимостном выражении; среднегодовая стоимость ОФ – данные учёта стоимости основных фондов с учётом их движения при оценке эффективности использования ИС на предприятии?

* **фондоотдача**
* фондоёмкость
* фондовооружённость
* производительность труда
* эластичность

5) Какой показатель рассчитывается по формуле: (среднегодовая стоимость ОФ) / (годовой объём) где: годовой объём – объём работ, выполненных на предприятии в течение года по обработке информации в стоимостном выражении; среднегодовая стоимость ОФ – данные учёта стоимости основных фондов с учётом их движения при оценке эффективности использования ИС на предприятии?

* фондоотдача
* **фондоёмкость**
* фондовооружённость
* производительность труда
* эластичность

6) Как называется показатель обратный фондоотдаче?

* фондоотдача
* **фондоёмкость**
* фондовооружённость
* производительность труда
* эластичность

7) Какой показатель рассчитывается по формуле: (среднесписочная численность) / (среднегодовая стоимость ОФ) где: среднесписочная численность – численность работников в сфере обработки информации, усреднённая по году; среднегодовая стоимость ОФ – данные учёта стоимости основных фондов с учётом их движения при оценке эффективности использования ИС на предприятии?

* фондоотдача
* фондоёмкость
* **фондовооружённость**
* производительность труда
* эластичность

8) Какой показатель рассчитывается по формуле годовой объём / среднесписочная численность где годовой объём – объём работ, выполненных на предприятии в течение года по обработке информации в денежном выражении среднесписочная численность – численность работников в сфере обработки информации, усреднённая по году при оценке эффективности использования ИС на предприятии?

* фондоотдача
* фондоёмкость
* фондовооружённость
* **производительность труда**
* эластичность

9) Какой показатель рассчитывается формуле: (приращение производительности труда) / )приращение фондовооружённости) при оценке эффективности использования ИС на предприятии?

* фондоотдача
* фондоёмкость
* фондовооружённость
* производительность труда
* **эластичность**

10) Цену владения средствами информатизации образуют …

* - затраты, связанные с обеспечением работоспособности СИ
* - затраты, связанные с обеспечением эффективности использования СИ
* - затраты, связанные с использованием СИ
* **- все затраты, связанные с обеспечением работоспособности, эффективности и использованием СИ**

11) Какие основные статьи расходов учитываются при определении цены владения средствами информатизации?

* **− расходы на оплату труда административно-хозяйственного персонала**
* **− отчисления на единый социальный налог**
* **− расходы на содержание и эксплуатацию средств информатизации**
* − расходы на содержание и эксплуатацию машинописной, множительной и др. оргтехники
* − затраты, связанные с повышением квалификации кадров по ИТ

12) Какие основные статьи расходов учитываются при определении цены владения средствами информатизации?

* **− отчисления на единый социальный налог от расходов на оплату труда рабочих**
* **− заработная плата ИТ-персонала**
* **− амортизация по нематериальным активам производственного характера**
* − платежи по кредитам банков
* **− расходы на рекламу**
* **− амортизация основных средств**
* **− расходы на материалы, детали, узлы и комплектующие СИ**
* **− технологическая электроэнергия;**

13) В каком случае для анализа издержек на производство информационных продуктов и услуг используется расчётная модель издержек на основе калькуляции затрат всех используемых ресурсов? Когда ИТ является

* − программно-техническим средством реализации выпуска продукции
* **− средством информационного обеспечения производства**
* − основным производственным технологическим процессом предприятия
* − процессом непосредственно производящим продукцию предприятия

14) Как известно, цена информационной услуги, формируемая на основе потребления ресурсов, определяется по формуле: где R – расчётный норматив рентабельности рассматриваемой услуги при решении и передаче пользователю результатов конкретной задачи в виде услуги; Tj – объективно необходимые затраты вычислительных, трудовых и материальных ресурсов; j – текущий индекс используемых ресурсов; qj – тариф на расчётную единицу услуг при потреблении j–го ресурса или группы ресурсов при нормативе рентабельности равном …

* **0**
* 0,5
* 1
* 1,25
* другое значение, поскольку R формируется под влиянием ряда факторов, в т.ч., периодичности и срочности

15) Чему равен расчётный норматив рентабельности по информационным услугам при организации взаимных расчётов между подразделениями внутри предприятия?

* **0**
* 0,5
* 1
* 1,25
* другое значение, поскольку R формируется под влиянием ряда факторов, в т.ч., периодичности и срочности

16) В каком случае затраты на ИТ сопоставляются с увеличением прибыли от выпуска продукции?

* **− когда ИТ является основным производственным технологическим процессом**
* − когда ИТ является обеспечивающим технологическим процессом в рамках основного производственного технологического процесса

17) В каком случае принятие решения по инвестициям на ИТ аналогично принятию решения по инвестициям в модернизацию основного производства?

* − когда ИТ является основным производственным технологическим процессом
* **− когда ИТ является обеспечивающим технологическим процессом в рамках основного производственного технологического процесса.**

18) К какой категории относятся затраты на средства информатизации в случае аренды последних?

* **− цена приобретения**
* − цена владения

19) К какой категории относятся затраты на средства информатизации в случае лизинга последних?

* **− цена приобретения**
* − цена владения