

Лабораторная работа №3 Аудит ИС

1. По выбранной на прошлом занятии предметной области провести аудит программных продуктов (ПП), которые используются на предприятии

Заполнить табличку, для примера заполнен 1 ПП, вам нужно заполнить не менее 6 ПП и по каждому найти не менее 3 дублирующих функций

| № п\п | Название ПП | Основной функционал | Перечислить название ПП, в которых дублируются функции (не менее 3) | Дублирование функций (перечислить эти функции) |
|-------|----------------|------------------------------|---|--|
| 1 | 1С Бухгалтерия | Ведение бухгалтерского учета | Налогоплательщик | Ведение отчетности 6-НДФЛ |
| | | | MS Word | Ведение отчетов, не в 1С, а в MS Word |
| | | | Контур | Ведение отчетов в ФСС, в ПФР |
| 2 | | | | |
| ... | | | | |
| 6 | | | | |

2. Выявить проблемы в управлении информационными системами, перечислить их в виде списка с проектом решения этих проблем
3. Сочетается ли ИТ архитектура на предприятии с целями и задачами предприятия
4. Сформулируйте ИТ стратегию развития предприятия
5. Кратко опишите информацию, которая используется на предприятии
6. Каким образом реализуются бизнес-требования к информации, которая используется на предприятии
7. Заполните табличку

| № | Информационные критерии | Как достигается достижение информационных критериев на предприятии (описать) |
|---|-------------------------|--|
| 1 | результативность | |
| 2 | эффективность | |
| 3 | конфиденциальность | |
| 4 | целостность | |
| 5 | доступность | |
| 6 | согласованность | |
| 7 | надежность | |

8. Заполните табличку «Описание ИТ ресурсов вашего предприятия»

| № | Вид ИТ ресурса | Виды ИТ ресурсов |
|----|----------------|------------------|
| 1. | Приложения | 1. |
| | | 2. |
| | | ... |
| 2. | Информация | 1. |
| | | 2. |
| | | ... |
| 3. | Инфраструктура | 1. |
| | | 2. |
| | | ... |
| 4. | Люди | 1. |
| | | 2. |
| | | ... |

Ответьте на следующие вопросы развернутым ответом с обоснованием:

9. Планирование и организация

- Согласованы ли стратегии ИТ и организации?
- Удастся ли организации оптимально использовать свои ресурсы?
- Все ли в организации понимают цели ИТ?
- Понимают ли в организации ИТ-риски и управляют ли ими?
- Соответствует ли качество ИС текущим и будущим потребностям организации?

10. Проектирование и внедрение

- Какова вероятность того, что новые проекты позволят создать решения, соответствующие потребностям организации?
- Какова вероятность того, что новые проекты будут выполнены своевременно и в пределах бюджета?
- Будут ли новые системы работать должным образом после внедрения?
- Будут ли вноситься изменения без нарушения текущих операций?

11. Эксплуатация и сопровождение

- Предоставляются ли информационные услуги в соответствии с приоритетами организации?
- Оптимальна ли стоимость используемых ИТ?
- Способен ли персонал использовать ИТ-системы продуктивно и безопасно?
- В достаточной ли степени обеспечивается конфиденциальность, целостность и доступность информации?

12. Мониторинг и оценка

- Рассчитана ли работа ИТ на своевременное выявление проблем?
- Гарантирует ли управление результативность и эффективность внутреннего контроля?
- Может ли работа ИТ быть связана с целями организации?
- Измеряются ли риск, контроль, результативность и эффективность и сообщается ли о результатах заинтересованным сторонам?

13. Выводы

14. Оформить отчет