**Лабораторна робота №15. Керування розробкою програмного забезпечення Тематичне опитування у вигляді тестування.**

Кожна відповідь оцінюється в 0,5 балів.

Ви можете надати відповіді переліком або відмітивши заливкою. **Відповіді надаються** текстовим файлом з іменем у форматі **IPZ41L15T<Прізвищеанглійською>**. Наприклад, **IPZ41L19T**buts.doc.

**Строк виконання цієї роботи 19.05.2020**

**Після цього терміну відповіді на тести прийматися не будуть!!!**

**ТЕСТИ**

**1. Виберіть потрібне визначення**

***Управління розробкою ПЗ – це:***

1. процес планування, організації, мотивації та контролю, необхідні для того, щоб сформулювати та досягнути цілей;
2. особливий вид діяльності, який перетворює неорганізований натовп в ефективно та цілеспрямовано працюючу виробничу групу;
3. ефективне та продуктивне досягнення підприємством цілей шляхом планування, організації та лідерства керівника.

**2. Виберіть всі потрібні визначення**

***Необхідність планування полягає у визначенні:***

1. кінцевих та проміжних цілей;
2. задач, рішення яких необхідно для досягнення цілей;
3. засобів та способів рішення задач;
4. правильна відповідь відсутня.

**3. Виберіть потрібне визначення**

***Планування*** – ***це***

1. перспективна орієнтація в рамках розпізнавання проблем розвитку;
2. процес розподілу й призначення ресурсів (матеріальних і людських) з урахуванням вартості й часу виконання проекту;
3. забезпечення цілеспрямованого розвитку проекту в цілому та по всіх підрозділах організації, задіяних у проекті.

**4.** **Виберіть потрібне визначення**

**Задачі моніторингу та контролю:**

1. збирання та систематизація інформації про фактичний стан діяльності;
2. оцінювання виконання плану и значимості отриманих надбань та результатів;
3. розроблення та прийняття рішень.

**5.** **Оберіть правильну послідовність керування ризиками**

1. Моніторинг і контроль ризиків, Ідентифікація ризиків, Якісна оцінка ризиків, Кількісна оцінка, Планування реагування ризиків
2. Ідентифікація ризиків, Якісна оцінка ризиків, Кількісна оцінка, Планування реагування ризиків, Моніторинг і контроль ризиків
3. Ідентифікація ризиків, Моніторинг і контроль ризиків, Якісна оцінка ризиків, Кількісна оцінка, Планування реагування ризиків

**6. Виберіть правильну відповідь**

***Що таке керування версіями:***

а) одна із задач керування конфігурацією системи

б) автоматизований процес трансформації вихідних текстів ПЗ в пакет виконуваних модулів

в) ручний процес трансформації вихідних текстів ПЗ в пакет виконуваних модулів

**7. Виберіть правильну відповідь**

***Під конфігурацією системи розуміють:***

1. склад та кількість співробітників, що входять в команду проекту
2. обсяг робіт, які мають ресурси та обмеження
3. конкретна версія ПЗ для різних ОС, комп’ютерів

**8. Виберіть правильну відповідь**

Чим різняться метод аналізу та оцінки проекту PERT від методу критичного шляху CPM?

1. графічним представленням задач
2. наявністю інформації про зміст робіт
3. ступенем складності

**9. Виберіть всі потрібні визначення**

***Ризики можуть бути:***

1. «відомі», які можна планувати
2. «невідомі», які не ідентифіковані та не можуть бути прогнозовані
3. «незалежні», які виникають по незалежним причинам

10. **Виберіть всі правильні відповіді**

***Після отримання нової версії системи замовнику передаються:***

1. версія
2. інструменти управління версіями для самостійного внесення змін при супроводженні системи
3. документація
4. звіти про виявлені помилки
5. **)** конфігурація