Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Вятский государственный университет»

Колледж ВятГУ

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1**

**«Задачи сопровождения информационных систем»**

**«МДК 06.02** **Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем»**

Выполнил: студент учебной группы

ИСПк-302-52-00

Холин П.Э.

Преподаватель:

Самоделкин П.А.

Киров

2024

**Цель работы -** изучение стандартного комплекса мероприятий, который включает в себя сопровождение информационных систем.

**Задание**:

1. Самостоятельно ознакомиться с документами, представленными ниже.
2. На основе изученного материала и созданного в рамках прошедшей учебной практики программного продукта:
3. выявить и объяснить, с какими вопросами можно столкнуться в ходе сопровождения информационных систем и поддержки программных продуктов. Какие пути решения предлагаются?
4. исследовать и проанализировать процессы сопровождения программного продукта, соответствующие ГОСТ Р ИСО/МЭК 14764-2002. Выявить ключевые процессы, задачи и активности, которые должны быть выполнены в процессе сопровождения.
5. провести аудит для оценки качества программного продукта в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 14764-2002. Задача - оценить соответствие проекта стандарту и предложить рекомендации по улучшению качества.
6. изучить требования стандартов, связанные с тестированием программного продукта, и провести анализ процесса тестирования конкретного программного продукта. Задача - определить методы тестирования, порядок проведения тестов и документирования результатов.
7. Объяснить на конкретных примерах, что такое корректирующее сопровождение и чем оно отличается от адаптивного?
8. Полученные результаты оформить в виде отчета. Сделать выводы.

**Результаты выполнения задания**

.

.

.

.

.

.

**Выводы по работе**

.

.

.

.

.

.

.

.