**Государственное автономное профессиональное учреждение**

**«Краснокаменский горно-промышленный техникум»**

09.02.07 «Информационные системы и программирование

**Наименование дисциплины:** ОП.09 Основы проектирования баз данных

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №\_3\_**

**Тема:** «Построение архитектуры программного обеспечения»

**Выполнил студент гр\_303**

**Ф.И.О.Степанова Элина**

**Дата: 17.12.2021**

**Проверил преподаватель:**

**Воробьёва Наталья Анатольевна**

**Дата проверки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**г.Краснокаменск, 2021**

Цель:

* Изучение типовых шаблонов технического задания;

Изучение методов разработки технического задания

Вопросы:

**Система управления версиями (от англ. Version Control System, VCS или Revision Control System)** — программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией. Система управления версиями позволяет хранить несколько версий одного и того же документа, при необходимости возвращаться к более ранним версиям, определять, кто и когда сделал то или иное изменение, и многое другое.

**Git (произн. «гит»)** — распределённая система управления версиями. Проект был создан Линусом Торвальдсом для управления разработкой ядра Linux, первая версия выпущена 7 апреля 2005 года. На сегодняшний день его поддерживает Джунио Хамано.

Вывод: выполнила практическую работу, ответила на вопросы