**Государственное автономное профессиональное учреждение**

**«Краснокаменский горно-промышленный техникум»**

09.02.07 «Информационные системы и программирование

**Наименование дисциплины:** МДК 02.01

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

**Тема:** «Изучение работы в системе контроля версий»

**Выполнил студент гр\_303\_**

**Ф.И.О.\_Амосова Яна\_**

**Дата: \_17.12.2021\_**

**Проверил преподаватель:**

**Воробьёва Наталья Анатольевна**

**Дата проверки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**г.Краснокаменск, 2021**

Цель данной работы:

* Изучение типовых шаблонов технического задания;
* Изучение методов разработки технического задания;

**Вопросы:**

1. **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.

2. **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 по данной работе:** изучили типовые шаблоны технического задания и так же изучили методы разработки технического задания.