САНТК-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОХТИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СПб ГБ ПОУ «ОХТИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Выпускная квалификационная работа

(ДИПЛОМНАЯ РАБОТА)

Специальность 15.01.25 Станочник (металлообработка)

Тема «Технология изготоВления детали (дальше из темы …)»

Выполнил:

обучающийя группы 342 Иванов И.И.

руководитель ВКР Жукова О. В.

руководитель ВПКР Лапшин И. В.

САНТК-ПЕТЕРБУРГ

2022

Деталь «её название»

здесь её чертеж…

Деталь

ЗАГОТОВКА

- какой материал (из чего будет деталь, расшифровка марки материала, стандарт на сортовой прокат (его профиль)

«её название»

- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д. детали

МАРШРУТ (Из ВКР **из пункта 1.3- очень коротко**)

Из ВКР…

- Из ВКР…

станки

Его название…

- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д. **станка**

Его название…

- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д. **станка**

вспомогательный инструмент, приспособления

Их названия (коротко)

- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д. **вспомогательного инструмента**

Их названия (коротко)

- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д. **приспособления**

Режущий инструмент

его название (коротко)

здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д.

его название (коротко)

- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т. д.

его название (коротко)

здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д.

его название (коротко)

- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д.

Контрольно-измерительный инструмент

его название (коротко)

здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д.

его название (коротко)

здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д.

- его название (коротко)
- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т. д.

- его название (коротко)
- здесь нужно фото или другой иллюстративный материал и т.д.

Дефекты (возможные) при обработке детали

их название (коротко) из пункта 1.10
ТОЛЬКО первую колонку!!!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!