**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ**

**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

«Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева»

(ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А. Евстигнеева»)

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

по дисциплине: Технологические процессы обработки металлов давлением

на тему: Разработка проекта участка по производству

«………………»

**Специальность 22.02.05**

Обработка металлов давлением

КП.22.02.05.ПЗ.##.00.00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент | Иванов Иван Иванович | |
|  | группа | АДТ-301 |

Верхняя Салда 2021

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ**

**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области

«Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева»

(ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А. Евстигнеева»)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к курсовому проекту**

по дисциплине: Технологические процессы обработки металлов давлением

на тему: Разработка проекта участка по производству

«………………»

**Специальность 22.02.05**

Обработка металлов давлением

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент гр. | ОМД-320 |  |  |  |  |
|  | |  | (подпись) |  | (Фамилия И.О.) |
| Руководитель работы | |  |  |  |  |
|  | |  | (подпись) |  | (Фамилия И.О.) |

Верхняя Салда 2021

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ВВЕДЕНИЕ**