## Основные опасные и вредные производственные факторы и источники их возникновения

ФАКТОРЫ	ИСТОЧНИКИ
1. Механические	
2.Химические	
3. Термические	
4. Электрические	
5.Психофизиологические	

## Образец заполнения задания

## Основные опасные и вредные производственные факторы и источники их возникновения

ФАКТОРЫ	ИСТОЧНИКИ
2. Механические	1.Подъемно – транспортные механизмы
	2. Подвижные части станков и обрабатывающего
	инструмента
	3. Системы повышенного давления
	4. Трубопроводы, перекачивающие ЛВЖ, ГЖ и
	сжитые газы
	5. Строительные и монтажные работы
	6. Обслуживание технологического оборудования и
	установок
	7. Резущий и колющий инструмент
	8.Виброинструмент
2.Химические	1.Утечки токсичных и вредных газов из
	негерметичного оборудования
	2.Испарения из открытых емкостей и при проливах
	3.Выбросы вредных газов при разгерметизации
	оборудования
	4. Выделение вредных газов при проведении

	процессов переработки
	5. Сварка и газовая резка
	6. Переработка сыпучих материалов
	7. Участки дробления и разлома материалов
	8.Заполнение емкостей и резервуаров ЛВЖ и ГЖ
	9. Попадание яда в желудочно – кишечный тракт при
	ошибках в использовании ядовитых жидкостей
4. Термические	1. Нагретые поверхности технологического
-	оборудования
	2. Паропроводы
	3. Водопроводы горячей воды
	4. Нагретые и расплавленные изделия и заготовки
4. Электрические	1. Электрические сети под высоким напряжением
	2. Электроустановки
	3.Электропроводы
	4. Холодильные установки
	5. Криогенные установки
5.Психофизиологические	1. Продолжительная работа в неудобной позе
_	2. Подъем и переноска тяжестей
	3. Ручной труд
	4. Умственное перенапряжение
	5. Эмоциональные перегрузки