

ЗАДАНИЕ
к выполнению курсового проекта
«Водоснабжение промышленных предприятий»

Студент _____

Факультет/курс/группа: _____

Специальность – 270112.65 «Водоснабжение и водоотведение»

Выдано: _____

Показатели качества исходной воды

№ п/п	Показатели качества	Поверхностная вода		Подземная вода	
		мг/л	мг-экв/л	мг/л	мг-экв/л
1	Катионы: кальций, магний, натрий + калий				
2	Анионы: хлориды, сульфаты, бикарбонаты				
3	рН				
4	Общее солесодержание				
5	Мутность				
6	Цветность				
7	Окисляемость перманганатная				
8	Силикаты				
9	Железо общее				

Назначение водоподготовки	Расход, м ³ /ч
Для водогрейных котлов	
Для бойлеров	
Паровые котлы среднего давления	
Паровые котлы с высокой температурной напряженностью	
Паровые котлы высокого давления	