

ГБПОУ
«Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева»

**Перечень
учебно-производственных работ
по профессии «Каменщик»,
шифр 12680 для обучающихся
группы № 22 на 2024-2025
учебный год.**

Время (месяц) изучения темы	№ тем (подтем) программы	Наименование тем (подтем) программы	Время на изучение темы (подтемы) в часах, минутах				Учебно-производственные работы		Сложность работ (разряд)	Рабочая норма времени	Ученическая норма времени	Кол-во работ (шт.) на 1-го учащегося	Отметка о выполнении
			всего	в том числе			наименование	Ед.измерения					
				на инструктаж	на упражнения	производственн ую							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
сентябрь	12	Лицевая кладка и облицовка стен	6	0.20'	0.40'	5ч	Лицевая кладка из утолщённого силикатного кирпича с неокрашенной и окрашенной поверхностью.	м³	3	3.2	6.4	0.781	
сентябрь	12	Лицевая кладка и облицовка стен	6	0.20'	0.40'	5ч	Облицовка кладки бетонной или керамической плиткой с закладной полкой	м³	3	2.8	5.6	0.892	
октябрь	12	Лицевая кладка и облицовка стен	6	0.20'	0.40'	5ч	Кладка стен с облицовкой плитами из природного камня или декоративного	м³	4	3.1	5.89	0.848	

							бетона.						
октябрь	13	Гидроизоляция каменных конструкций	6	0.20'	0.40'	5ч	Устройство гидроизоляции из цементного раствора.	м ²	3	0.07	0.133	37.5	
октябрь	13	Гидроизоляция каменных конструкций	6	0.20'	0.40'	5ч	Устройство гидроизоляции из двух слоёв толя.	м ²	2	0.12	0.226	22.1	
ноябрь	14	Бутовая и бутобетонная кладка	6	0.20'	0.40'	5ч	Кладка фундамента из бутового камня способом «под залив».	м ³	3	2.4	4.32	1.15	
ноябрь	14	Бутовая и бутобетонная кладка	6	0.20'	0.40'	5ч	Кладка стен из бутового камня способом «под лопатку»	м ³	3	2.7	4.86	1.028	
ноябрь	14	Бутовая и бутобетонная кладка	6	0.20'	0.40'	5ч	Кладка с виброуплотнением	м ³	3	2.3	4.14	1.207	
декабрь	15	Кладка столбов по трёхрядной системе	6	0.20'	0.40'	5ч	Кладка столбов 510х510мм по трёхрядной	м ³	3	2.2	3.74	1.33	

		перевязки швов					системе перевязки швов.						
декабрь	15	Кладка столбов по трёхрядной системе перевязки швов	6	0.20'	0.40'	5ч	Кладка столбов 510х640 мм по трёхрядной системе перевязки швов.	м³	3	2.3	3.9	1.28	

Мастер п/о _____