

**Учебный план
программы профессионального обучения «Каменщик» (12680)**

Код профессии: 12680

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Каменщик»

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 256 часов

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	94
1.1.	Общетехнический курс	38
1.1.1.	Материаловедение	6
1.1.2.	Чтение чертежей	6
1.1.3.	Такелажные работы	6
1.1.4.	Электротехника	10
1.1.5.	Охрана труда	10
1.2.	Специальный курс	56
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	56
2.	Практическое обучение	146
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	256

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС

Материаловедение

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Физические свойства материалов, применяемых в строительстве. Деформативные и прочностные свойства строительных материалов	2
2.	Эксплуатационные свойства строительных материалов. Неорганические вяжущие материалы	2
3.	Материалы на основе вяжущих веществ	2
	ИТОГО:	6

Чтение чертежей

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Оформление чертежей. Проекционные изображения на чертежах	2
2.	Строительные чертежи	2
3.	Чтение строительных чертежей	2
ИТОГО:		6

Такелажные работы

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Оснастка и приспособления. Грузоподъемные механизмы	4
2.	Кантовка	2
ИТОГО:		6

Электротехника

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Электрический ток. Электрические цепи	4
2.	Электротехнические устройства	4
3.	Аппаратура управления и защиты	2
ИТОГО:		10

Охрана труда

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Законодательство и нормативные правовые акты по охране труда. Основные мероприятия по обеспечению безопасного ведения работ на предприятии	2
2.	Требования безопасного ведения работ. Производственный травматизм и его профилактика	4
3.	Производственная санитария. Электробезопасность	2
4.	Пожарная безопасность. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	2
ИТОГО:		10

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

Оборудование и технология выполнения работ по профессии

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Сведения об элементах зданий	14
2.	Производство каменных работ	26
3.	Сведения о монтаже железобетонных элементов и конструкций	12
4.	Охрана окружающей среды	4
	ИТОГО:	56

Практическое обучение

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием	8
2.	Освоение видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками каменщика 2-3-го разрядов	52
3.	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками каменщика 2-3-го разрядов. Квалификационная (пробная) работа	86
	ИТОГО:	146

**Учебный план
программы профессионального обучения «Каменщик» (12680)**

Код профессии: 12680

Цель: профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Каменщик»

Категория слушателей: рабочие, получающие вторую профессию

Срок обучения: 144 часа

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	44
1.1.	Общетехнический курс	15
1.1.1.	Материаловедение	2
1.1.2.	Чтение чертежей	1
1.1.3.	Такелажные работы	1
1.1.4.	Электротехника	1
1.1.5.	Охрана труда	10
1.2.	Специальный курс	29
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	29
2.	Практическое обучение	88
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	144

ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС

Материаловедение

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Физические свойства материалов, применяемых в строительстве. Деформативные и прочностные свойства строительных материалов	1
2.	Эксплуатационные свойства строительных материалов. Неорганические вяжущие материалы. Материалы на основе вяжущих веществ	1

	ИТОГО:	2
--	---------------	----------

Чтение чертежей

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Оформление чертежей. Проекционные изображения на чертежах. Строительные чертежи. Чтение строительных чертежей	1
	ИТОГО:	1

Такелажные работы

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Оснастка и приспособления. Грузоподъемные механизмы. Кантовка	1
	ИТОГО:	1

Электротехника

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Электрический ток. Электрические цепи. Электротехнические устройства. Аппаратура управления и защиты	1
	ИТОГО:	1

Охрана труда

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Законодательство и нормативные правовые акты по охране труда. Основные мероприятия по обеспечению безопасного ведения работ на предприятии	2
2.	Требования безопасного ведения работ. Производственный травматизм и его профилактика	4
3.	Производственная санитария. Электробезопасность	2
4.	Пожарная безопасность. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	2
	ИТОГО:	10

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

Оборудование и технология выполнения работ по профессии

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Сведения об элементах зданий	6
2.	Производство каменных работ	12
3.	Сведения о монтаже железобетонных элементов и конструкций	7
4.	Охрана окружающей среды	4
	ИТОГО:	29

Практическое обучение

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием	8
2.	Освоение видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками каменщика 2-3-го разрядов	28
3.	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками каменщика 2-3-го разрядов. Квалификационная (пробная) работа	52
	ИТОГО:	88