

**Учебный план  
программы профессионального обучения «Бетонщик» (11196)**

**Код профессии:** 11196

**Цель:** подготовка новых рабочих по профессии «Бетонщик»

**Категория слушателей:** высвобождаемые работники и незанятое население

**Срок обучения:** 256 часов

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

**ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС**

**Материаловедение**

<b>№ темы</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Материалы, применяемые при производстве бетонных и железобетонных изделий	3
2.	Классификация бетонов	3
3.	Контроль качества арматуры	4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>10</b>

## Электротехника

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Электрические цепи	3
2.	Электротехнические устройства	3
3.	Аппаратура управления и защиты	4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>10</b>

## Чтение чертежей

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Общие сведения о чертежах	4
2.	Чтение чертежей	4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>

## Охрана труда

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

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

### Оборудование и технология выполнения работ по профессии

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
--------	-------------------	--------------

1.	Методы приготовления бетонной смеси и подачи ее в конструкции	16
2.	Способы укладки бетонной смеси. Уход за бетоном	20
3.	Производство работ в зимних условиях	12
4.	Охрана окружающей среды	8
<b>ИТОГО:</b>		<b>56</b>

### Практическое обучение

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

## Профессиональная переподготовки рабочих по профессии «Бетонщик»

### Учебный план

**Код профессии:** 11196

**Цель:** профессиональная переподготовка рабочих по профессии «Бетонщик»

**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.	Электротехника	2
1.1.3.	Чтение чертежей	1
1.1.4.	Охрана труда	10
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>29</b>
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	29
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>88</b>
	<b>Консультации</b>	<b>4</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>

### ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС

#### Материаловедение

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Материалы, применяемые при производстве бетонных и железобетонных изделий	1
2.	Классификация бетонов. Контроль качества арматуры	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>

#### Электротехника

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Электрические цепи	1
2.	Электротехнические устройства. Аппаратура управления и защиты	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>

#### Чтение чертежей

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Общие сведения о чертежах. Чтение чертежей	1

	<b>ИТОГО:</b>	<b>1</b>
--	---------------	----------

### Охрана труда

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

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

#### Оборудование и технология выполнения работ по профессии

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Методы приготовления бетонной смеси и подачи ее в конструкции	8
2.	Способы укладки бетонной смеси. Уход за бетоном	10
3.	Производство работ в зимних условиях	6
4.	Охрана окружающей среды	5
	<b>ИТОГО:</b>	<b>29</b>

#### Практическое обучение

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасному ведению работ и ознакомление с предприятием	8
2.	Освоение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками бетонщика 2-3-го разрядов	28

3.	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками бетонщика 2-3-го разрядов. Квалификационная (пробная) работа	52
	<b>ИТОГО:</b>	<b>88</b>