

НОУ ДПО «БАЛТИЙСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор НОУ ДПО

«Балтийский учебный Центр»

С.П.Андропова

2013г.



### ПРОГРАММА

профессиональной подготовки рабочих по профессии «Бетонщик»

Программа обсуждена и утверждена на  
заседании методического совета  
НОУ ДПО «Балтийский учебный центр»  
Протокол № 18  
« 08 » 11 2013г

Код профессии 11196

г. Калининград

2013 год

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
Теоретической и практической подготовки рабочих по профессии  
«Бетонщик»

**Цель:** : получение профессиональной компетенции, необходимой для выполнения обязанностей по профессии «бетонщик», в соответствии с квалификационными требованиями.

**Категория слушателей:** лица ранее не имевшие данной профессии рабочего.

**Срок обучения:** 152 часов.

**Форма обучения:** без отрыва от производства.

**Режим занятий:** 4 – 8 часов в день.

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Кол-во часов
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>		
<b>1</b>	Экономический курс	
	Экономика отрасли и предприятия	8
	<i>Общепрофессиональный курс</i>	
<b>2</b>	Материаловедение	10
	Неорганические вяжущие материалы	2
	Бетоны и добавки к ним	4
	Железобетонные изделия и конструкции	2
	Вспомогательные материалы	2
	<i>Специальный курс</i>	
<b>3</b>	Специальная технология	42
3.1	Введение	1
3.2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2
3.3	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	4
3.4	Части зданий	4
3.5	Приготовление и транспортирование бетонной смеси	4
3.6	Укладка и уплотнение бетонной смеси, контроль качества	7
3.7	Опалубочные работы	6
3.8	Уход за бетоном и разборка опалубки	4
3.9	Арматурные работы	2
3.10	Производство работ в зимних условиях	2
3.11	Электрический и пневматический инструмент	4
3.12	Охрана окружающей среды	2
<b>Б</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	80
<b>4</b>	<b>ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ</b>	
4.1	Вводное занятие	2

4.2	Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности	2
4.3	Подготовка поверхностей к укладке бетонной смеси	2
4.4	Дозировка составляющих и приготовление бетонной смеси	4
4.5	Уход за бетоном	6
<b>5</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ</b>	
5.1	Ознакомление со строительным объектом, инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности на предприятии	2
5.2	Обучение простейшим и простым работам по приготовлению бетонной смеси и укладке ее в конструкции	22
5.3	Самостоятельное выполнение простейших и простых работ при приготовлении бетонной смеси и укладке ее в конструкции	36
5.4	Квалификационная (пробная) работа	4
<b>6</b>	<i>Квалификационный экзамен</i>	<b>8</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>152</b>

Программа предназначена для профессиональной подготовки персонала (далее по тексту обучающиеся) по рабочей профессии «бетонщик». Бетонщик 2 разряда выполняет насечку бетонных поверхностей ручными инструментами. Приемка бетонной смеси из транспортных приборов. Дозировка составляющих при помощи приспособлений по весу и объему (тачек, мерников). Приготовление бетонной смеси вручную. Разборка бетонных и железобетонных конструкций вручную. Пробивка отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях ручными инструментами. Уход за бетоном. Разборка опалубки простейших конструкций. Очистка опалубки от бетона.