

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Уральский центр инновационных образовательных технологий»  
(АНО ДПО «УЦИОТ»)**



Утверждаю:  
Директор АНО ДПО «УЦИОТ»  
*А.Р. Кантор* А.Р. Кантор  
«09» января 2023 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ  
ПО ПРОФЕССИИ  
БЕТОНЩИК**

Код профессии – 11196,  
Разряды – 2, 3-5  
Объем программы – 240 академических часов  
(Профессиональная подготовка – 160 академических часов  
Повышение квалификации рабочих – 80 академических часов)

**Разработчики: Кантор Михаил Семенович  
Мастер производственного обучения: Чумаков Сергей Валерьевич**

**Екатеринбург, 2023 г.**

Основная программа профессионального обучения представляет собой модульную программу и предназначена для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии 1196 «Бетонщик», а также повышения квалификации рабочих указанной профессии до 3-5 разрядов.

Обучение может проходить как по модульно, так и комплексно.

При выборе отдельного модуля программы обучение завершается квалификационным экзаменом.

При освоении всей программы аттестация по первому модулю проводится как промежуточная аттестация, квалификационный экзамен проводится по завершении изучения обоих модулей программы.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный планы, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

### Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей, разделов, дисциплин	Всего ак. час.	в том числе		Форма контроля
			ТЗ (с ДОТ)	ПЗ	
	<b>Модуль 1. Подготовка бетонщиков 2 разряда</b>	<b>160</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>78</b>	
<b>1.</b>	<b>Общетехническая подготовка</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		
1.1.	Чтение чертежей	4	4	-	Наблюдение
1.2.	Материаловедение	4	4	-	Наблюдение
1.3	Общие сведения по электротехнике и промышленной электронике	4	4	-	Наблюдение
1.4	Охрана труда, производственная санитария, электробезопасность и противопожарные мероприятия	2	2	-	Наблюдение
<b>2.</b>	<b>Специальная технология</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	
2.1.	Бетоны и их свойства	6	6	-	Наблюдение
2.2.	Приготовление бетонной смеси	8	8	-	Наблюдение
2.3.	Опалубочные работы	12	12	-	Наблюдение
2.4.	Арматурные работы	8	8	-	Наблюдение
2.5	Транспортирование, подача и распределение бетонной смеси	4	4	-	Наблюдение
2.6	Бетонирование конструкций	10	10	-	Наблюдение

2.7	Специальные методы бетонирования	2	2	-	Наблюдение
2.8	Производство бетонных работ в зимних условиях	6	6	-	Наблюдение
2.9	Производство бетонных и железобетонных изделий на полигонах	8	8	-	Наблюдение
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
<b>3.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>-</b>
3.1.	Знакомство с предприятием	2	-	2	Наблюдение
3.2.	Изучение производственных инструкций, правил охраны труда	6	-	6	Практическое задание
3.3.	Выполнение работ в соответствии с должностными обязанностями бетонщика 2 разряда	68	-	68	Практическое задание
<b>4.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
	<b>Модуль 2. Повышение квалификации бетонщиков</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	
1.1.	Бетоны и их свойства	4	4	-	Наблюдение
1.2.	Приготовление бетонной смеси	4	4	-	Наблюдение
1.3.	Опалубочные работы	6	6	-	Наблюдение
1.4.	Арматурные работы	4	4	-	Наблюдение
1.5.	Транспортирование, подача и распределение бетонной смеси	4	4	-	Наблюдение
1.6.	Бетонирование конструкций	6	6	-	Наблюдение
1.7.	Специальные методы бетонирования	2	2	-	Наблюдение
1.8.	Производство бетонных работ в зимних условиях	3	3	-	Наблюдение
1.9.	Производство бетонных и железобетонных изделий на полигонах.	3	3	-	Наблюдение
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>-</b>
2.1.	Знакомство с предприятием	2	-	2	Наблюдение
2.2.	Изучение производственных инструкций, правил охраны труда	6	-	6	Практическое задание

2.3.	Выполнение работ в соответствии с должностными обязанностями бетонщика 3-5 разряда	30	-	30	Практическое задание
3.	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>240</b>	<b>122</b>	<b>118</b>	