


Частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебный центр «Профессионал»

РАССМОТРЕНО  
на заседании методической комиссии  
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»

Протокол № 04 от « 03 » 08 2022 г.

Председатель методической комиссии

  
Э.Ю. Никишкина

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
ЧУ ДПО «УЦ «Профессионал»

  
Р.П. Петрова



**ПРОГРАММА**  
профессиональной переподготовки, повышения  
квалификации и повторной проверки знаний по профессии  
«Бетонщик»

Квалификация 2-5 разряды (ЕТКС)

Код профессии – 11196 (ОКПДТР)

Уровень квалификации – 2-3 (Профстандарт: 16.044 Бетонщик)

Смоленск  
2022-2023 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 24.03.2021 г.) "Об образовании в Российской Федерации", приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа предназначена для профессиональной переподготовки, повышения квалификации и повторной проверки знаний по профессии «Бетонщик» 2-5 разряда. Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 2019 года, Выпуск №3 ЕТКС раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» и профессионального стандарта «Бетонщик», зарегистрированного в Минюсте России 12 марта 2015 года, регистрационный N 36412, утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 февраля 2014 года N 74н и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Обучение, осуществляемое в соответствии с дополнительной профессиональной переподготовкой, может проводиться по выбору образовательной организации в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Кабинет для заочного обучения соответствует материально-техническому оснащению, который включает в себя: компьютер, веб-камеру, микрофон, проектор, флипчарт, наглядные пособия и актуальное программное обеспечение для осуществления видеосвязи.

Производственное обучение проводится, как правило на рабочих местах предприятия. Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии. К концу обучения каждый обучающийся должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций, включенных в утвержденный, в установленном порядке, перечень.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени. Количество часов, отводимых на повышение квалификации сокращается вдвое от программы профессиональной подготовки и при наличии среднего профессионального образования может индивидуально согласовываться.

Обучение завершается сдачей квалификационного экзамена комиссии учебного центра. Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. № 292 «О порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации по профессии**  
**«Бетонщик» 4-5 разряда**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самоподготовка	Зачет
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>58</b>	<b>27</b>		<b>31</b>	
<b>1.1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>12</b>	<b>9</b>		<b>3</b>	
1.1.1	Охрана труда, пожарная безопасность и оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	1		1	
1.1.2	Электробезопасность	1	1			
1.1.3	Охрана окружающей среды	1	1			
1.1.4	<i>Материаловедение:</i>					
1.1.4.1	Неорганические вяжущие материалы	1	1			
1.1.4.2	Бетоны и добавки к ним	1	1			
1.1.4.3	Железобетонные изделия и конструкции	1	1			
1.1.4.4	Вспомогательные материалы	1	1			
1.1.5	Сведения из технической механики и сопротивления материалов	2	1		1	
1.1.6	Чтение чертежей и схем	2	1		1	
<b>1.2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>46</b>	<b>18</b>		<b>28</b>	
1.2.1	Основные сведения о строительном объекте	4	2		2	
1.2.2	Производство строительных работ	6	2		4	
1.2.3	Приготовление и транспортирование бетонной смеси	6	2		4	
1.2.4	Укладка и уплотнение бетонной смеси, контроль качества выполненных работ	6	2		4	
1.2.5	Опалубочные работы	4	2		2	
1.2.6	Уход за бетоном и разборка опалубки	6	2		4	
1.2.7	Арматурные работы	6	2		4	
1.2.8	Производство работ в зимних условиях	4	2		2	
1.2.9	Электрический и пневматический инструмент	4	2		2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>80</b>		<b>80</b>		
<b>2.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>80</b>		<b>80</b>		
2.1.	Ознакомление с производством. Инструктаж по технике безопасности (инструктаж на рабочем месте)	4		4		
2.2	Освоение работ, выполняемых бетонщиком	28		28		
2.3	Самостоятельное выполнение работ	48		48		
	<b>Консультация</b>	<b>2</b>				
	<b>Экзамен</b>	<b>2</b>				<b>2</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>142</b>				