



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АО «ДПО УЦ «ЭКСПЕРТ»  
А.И. Тумкин  
«20» декабря 2025 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы профессионального обучения  
рабочих по профессии  
**11196 «Бетонщик» 4-5 разряда.**

**Цель:** профессиональное обучение рабочих по профессии «Бетонщик» 4-5 разряда.  
**Категория слушателей:** лица, не моложе 18 лет и имеющие основное общее или среднее общее образование, без медицинских противопоказаний.  
**Срок обучения:** 112 часов  
**Форма обучения:** очно-заочная.  
**Режим занятий:** 8 академических часов в день.

| №<br>п/п | Наименование разделов и дисциплин                                                        | Всего,<br>часов | В том числе |                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|
|          |                                                                                          |                 | лекции      | Практические<br>занятия |
| 1.       | <b>Теоретическое обучение</b>                                                            | <b>40</b>       | <b>40</b>   |                         |
| 1.1.     | Введение                                                                                 | 2               | 2           |                         |
| 1.2.     | Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность                                | 2               | 2           |                         |
| 1.3.     | Неорганические вяжущие материалы                                                         | 2               | 2           |                         |
| 1.4.     | Бетоны и добавки к ним.                                                                  | 2               | 2           |                         |
| 1.5.     | Приготовление и транспортирование бетонной смеси                                         | 8               | 8           |                         |
| 1.6.     | Укладка и уплотнение бетонной смеси, контроль качества                                   | 12              | 12          |                         |
| 1.7.     | Опалубочные работы                                                                       | 4               | 4           |                         |
| 1.8.     | Электрический и пневматический инструмент                                                | 2               | 2           |                         |
| 1.9.     | Арматурные работы                                                                        | 4               | 4           |                         |
| 1.10     | Производство работ в зимних условиях                                                     | 2               | 2           |                         |
| 2.       | <b>Производственное обучение</b>                                                         | <b>64</b>       |             | <b>64</b>               |
| 2.1.     | Вводное занятие. Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности | 8               |             | 8                       |
| 2.2.     | Обучение приемам, операциям и видам работ, выполняемых бетонщиком 4-5 разряда            | 56              |             | 56                      |
| 4.       | <b>Итоговая аттестация (Экзамен)</b>                                                     | <b>8</b>        | <b>8</b>    |                         |
|          | <b>Итого:</b>                                                                            | <b>112</b>      | <b>48</b>   | <b>64</b>               |