

Бетонщик – программа профессиональной подготовки/переподготовки/повышения квалификации

Код профессии – 11196

Название программы: Бетонщик

Форма обучения: Очно-заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

Вид программы: Профессиональное обучение.

Количество часов обучения: 120 часов.

Требования к образованию: Без требований к образованию.

Основополагающий документ: Профессиональный стандарт 16.044 "Бетонщик"

Итоговый документ: Удостоверение о рабочей профессии и свидетельство о присвоении квалификации.



Программа составлена на основе соответствующего профессионального стандарта, который утвержден Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Профессия Бетонщик востребована на строительных площадках, это популярная и высокооплачиваемая рабочая профессия. Специалисты занимаются ведением простых подготовительных работ перед бетонированием, занимаются уходом за бетоном, приготовлением бетонной смеси, укладкой состава на горизонтальные плоскости и пр.

Бетонщик 2-го уровня квалификации (2, 3 разряды)

По завершению обучения, обучающиеся будут знать:

- Виды бетонных и железобетонных изделий и конструкций;
- Требования, предъявляемые к состоянию опалубки;
- Требования, предъявляемые к состоянию арматуры перед бетонированием;
- Правила сигнализации жестами при погрузочных работах;
- Назначение ручного инструмента для бетонных работ;
- Правила и требования производственной санитарии и гигиены труда;
- Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, работе на высоте, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении бетонных работ;
- Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве;
- Технология бетонирования конструкций;
- Способы ухода за бетоном;
- Назначение, принципы действия электрифицированного и пневматического инструмента и оборудования, применяемого для устройства подстилающих слоев и бетонных оснований полов, растворных стяжек;
- Правила утилизации строительного мусора.

будут уметь:

- Соблюдать требования производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты;
- Соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, работе на высоте, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении бетонных работ;
- Заглаживать бетонную и растворную смесь;
- Выбирать вибрационный режим для уплотнения бетонной смеси;
- Зацеплять бадьи инвентарными стропами за петли (скобы, крюки);
- Работать электрифицированным, пневматическим и ручным инструментом для бетонных работ;
- Контролировать внешний вид опалубки;
- Выполнять очистку арматурной стали от ржавчины электрифицированным инструментом;
- Убирать отходы производства, мусор в отведенные места согласно инструкции;
- Работать ручным инструментом;
- Приготавливать бетонную смесь в соответствии с дозировкой;
- Выполнять очистку опалубки от бетонных смесей, обрабатывать ее смазкой.



Бетонщик 3-го квалификационного уровня (4, 5 разряды)

По завершению обучения, обучающиеся будут знать:

- Виды бетонных и железобетонных изделий и конструкций;
- Правила сигнализации жестами при погрузочных работах;
- Способы и технологии бетонирования скважин и траншей;
- Способы ухода за бетоном;
- Назначение, принципы действия электрифицированного и пневматического инструмента и применяемого оборудования для бетонных работ;
- Характеристики вибрационного режима для уплотнения бетонной смеси;
- Назначение, принципы действия электрифицированного и пневматического инструмента и оборудования для бетонных работ;
- Требования, предъявляемые к выставленной опалубке и установленным в ней армоконструкциям;
- Способы ухода за растворами и их отделки;
- Способы и технологии устройства цементных полов, требования к качеству их производства;
- Требования производственной санитарии и гигиены труда;
- Требования к состоянию опалубки и арматуры перед бетонированием;
- Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве.

будут уметь:

- Работать с контрольно-измерительным, электрифицированным, пневматическим и ручным инструментом и оборудованием для бетонных работ;
- Осуществлять контроль наличия внутренних элементов опалубки, формирующих проемы и отверстия в конструкциях, наличия фиксаторов;
- Укладывать бетонную смесь в колонны, стены, балки, плиты, мостовые опоры, бычки;
- Укладывать бетонную смесь на наклонные плоскости (в откосы плотин, каналов, дамб);
- Укладывать специальные и тяжелые бетонные смеси в конструкции АЭС;
- Очищать основания перед заливкой полов;
- Осуществлять контроль качества выполняемых работ;
- Читать чертежи;
- Осматривать внешний вид, проектное положение и общее состояние опалубки на соответствие требованиям проекта;
- Укладывать бетонную смесь в напряженно-армированные монолитные конструкции;
- Оценивать безопасные и санитарно-гигиенические условия работы в соответствии с нормативами.



Обучение проводится частично в дистанционной форме, что позволяет получить желаемую профессию из любой точки Российской Федерации.

Теоретическая часть осваивается самостоятельно в форме лекций, консультаций с использованием учебников, курсов на платформе системы дистанционного обучения, интернет-сайтов, содержащих сведения по общим и профессиональным знаниям.

Производственное обучение проходит на рабочем месте под руководством мастера производственного обучения или лица, назначенного ответственным за прохождение производственной практики.

По окончании обучения проводится квалификационный экзамен, включающий в себя выполнение квалификационной (пробной) работы и экзамен по теоретическому курсу в объеме учебной программы. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

В нашем Учебном центре, Вы также можете повысить квалификацию по профессии бетонщик.