

## II. Практическое обучение

### 1. ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ. ИНСТРУКТАЖ ПО БЕЗОПАСНОМУ ВЕДЕНИЮ РАБОТ И ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ

Ознакомление обучающихся с программой практического обучения для получения

3-го разряда по профессии «Бетонщик». Квалификационные характеристики бетонщика 3-го разряда.

Ознакомление обучающихся с предприятием, с графиком обучения на производстве и режимом работы.

Инструктаж по охране труда на предприятии. Изучение типовых инструкций по безопасному ведению различных видов работ, выполняемых бетонщиком.

Инструктаж по безопасному выполнению работ на рабочем месте.

Освоение правил безопасного пользования электрическими инструментами.

Ознакомление с правилами пожарной безопасности на предприятии.

### 2. ОСВОЕНИЕ ПРИЁМОВ И ВИДОВ РАБОТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ БЕТОНЩИКА 3-ГО РАЗРЯДА

Ознакомление с оборудованием и инструментом. Инструктаж по безопасному выполнению работ.

Освоение видов работ по очистке скальных оснований и бетонных поверхностей.

Освоение способов насечки бетонных поверхностей ручным инструментом.

Освоение видов работ по приёму бетонной смеси из транспортных средств.

Освоение способов перекидки и спуска бетонной смеси по лоткам и хоботам.

Освоение способов дозировки составляющих по массе и объёму с помощью приспособлений (тачек, мерников).

Освоение видов работ по приготовлению бетонной смеси вручную.

Освоение видов работ по разборке бетонных и железобетонных конструкций вручную.

Освоение приёмов пробивки отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях, срубки голов железобетонных свай вручную.

Освоение правил ухода за бетоном.

Освоение способов разборки опалубки бетонных и железобетонных конструкций.

Освоение способов очистки опалубки от бетона.

Освоение способов укладки бетонной смеси в фундаменты, основания и массивы.

Освоение правил укладки бетонной смеси на горизонтальных плоскостях.

Освоение правил устройства бутобетонных фундаментов под залив.

Освоение правил устройства подстилающих слоёв и бетонных оснований полов.

Освоение правил устройства цементной стяжки.

Освоение правил строповки бадей.

Освоение способов насечки и разломки бетонных и железобетонных конструкций пневматическим и электрифицированным инструментом.

Освоение способов заделывания выбоин, отверстий и борозд бетонной смесью.

Освоение видов работ по разборке опалубки простых конструкций.

Освоение способов срубки голов железобетонных свай пневматическим инструментом.

### **3. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ БЕТОНЩИКА 3-ГО РАЗРЯДА**

Самостоятельное выполнение всех видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками бетонщика 3-го разряда под непосредственным руководством мастера (инструктора) производственного обучения или бетонщика более высокой квалификации.

Совершенствование и закрепление профессиональных навыков. Освоение и использование новых технологий в работе.