

**Общество с ограниченной ответственностью
«Центр образовательной деятельности и лицензирования
«МинМакс»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЦОДЛ «МинМакс»

_____ А.В. Антоненкова

« ____ » _____ 2020 г.

Учебно-тематический план
Профессионального обучения по специальности
«Бетонщик»

№ тем	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
Теоретическое обучение		56	56		
1.	Вводное занятие	2	2		
2.	Экономический курс. Экономика отрасли и предприятия	2	2		
3.	Общеспециальный курс	10	10		
3.1.	Материаловедение	1	1		
3.2.	Чтение чертежей	1	1		
3.3.	Электротехника.	2	2		
3.4.	Требования промышленной безопасности и охраны труда	2	2		
3.5.	Электрический и пневматический инструмент	2	2		
3.6.	Оказание первой медпомощи, производственная санитария и пожарная безопасность	2	2		
4.	Специальный курс	36	36		
4.1.	Элементы дорог и части зданий и сооружений	2	2		
4.2.	Приготовление и транспортировка бетонной смеси	4	4		
4.3.	Укладка и уплотнение бетонной смеси	4	4		
4.4.	Опалубочные работы	4	4		
4.5.	Уход за бетоном и разборка опалубки	4	4		
4.6.	Арматурные работы	4	4		
4.7.	Неорганические вяжущие материалы	4	4		
4.8.	Бетоны и добавки к ним	4	4		
4.9.	Железобетонные изделия и конструкции	4	4		
4.10.	Вспомогательные материалы	2	2		
5.	Промежуточная аттестация	2	2		зачет
Практическое обучение		16		16	
1	Вводный инструктаж на рабочем месте.	2		2	
2	Обучение по приготовлению бетонной смеси и укладке ее в конструкции.	8		8	
3	Самостоятельное выполнение простейших и простых работ.	6		6	
Итоговая аттестация		4	4		экзамен
Всего:		72	56	16	