МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02

Учебный план*

по программе «Производство каменных и бетонных работ в зимних условиях»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Влияние отрицательных температур на твердение раствора и бетона	6ч
Тема 2	Способы зимнего бетонирования: термос, противоморозные добавки, электропрогрев	8ч
Тема 3	Прогрев бетона: греющие провода, опалубка с обогревом, тепляки	8ч
Тема 4	Контроль температурного режима твердения, ведение журнала	8ч
Тема 5	Кладка на растворах с противоморозными добавками, метод замораживания	6ч
Тема 6	Укрытие и защита конструкций, консервация кладки на зимний период	2ч
Тема 7	Контроль прочности бетона, оттаивание и приёмка конструкций весной	2ч
	ИТОГО:	**40ч**

Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утверждённым и применяемым организацией