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 «Оператор по цементажу скважин»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Физико-химические свойства тампонажных цементов	8ч
Тема 3	Устройство, техническую характеристику цементно-смесительных машин	8ч
Тема 4	Технология приготовления цементного раствора при помощи цементно-смесительных машин	8ч
Тема 5	Способы определения качества цемента	8ч
Тема 6	Требования, предъявляемые к тампонажным цементам, растворам на цементной основе, применяемым для борьбы с осложнениями	8ч
Тема 7	Технологический процесс цементажа и гидравлического разрыва пласта	8ч
Тема 8	Обслуживание цементно-смесительной машины и регулирование ее работы при приготовлении цементного раствора и цементажа	4ч
Тема 9	Установка и разборка шнеков	2ч
Тема 10	Организация работ по сортировке цемента и отправке его на буровую	2ч
Тема 11	Участие в ведении технологического процесса цементажа скважин глубиной до 4000 м включительно и гидравлического разрыва пласта	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	**160ч**

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



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