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 «Монтажник геодезических знаков»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Назначение и устройство деревянных геодезических знаков, центров и пунктов триангуляции и полигонометрии, фундаментальных и грунтовых реперов, опознавательных знаков, скальных марок и реперов	8ч
Тема 3	Порядок монтажа и демонтажа геодезических знаков и требования, предъявляемые к качеству их изготовления	8ч
Тема 4	Основные виды соединений деталей и конструкций	8ч
Тема 5	Способы подъема деревянных геодезических знаков в собранном виде и отдельных их деталей	8ч
Тема 6	Способы и правила крепления деревянных геодезических знаков, блоков, тросов, канатов	8ч
Тема 7	Технология выполнения строительно-монтажных, плотницких, земляных и бетонных работ	8ч
Тема 8	Монтаж, демонтаж и ремонт деревянных геодезических знаков, железобетонных пилонов и бетонных монолитов для центров и пунктов триангуляции и полигонометрии	4ч
Тема 9	Изготовление фундаментальных и грунтовых реперов и нивелирных марок для пунктов нивелирования	2ч
Тема 10	Расчистка места для геодезических знаков	2ч
Тема 11	Устройство воротов, подъемных мачт и других средств для спускоподъемных операций	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