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 «Обучение высокопроизводительным вычислениям и облачным сервисам»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы высокопроизводительных вычислений и архитектуры вычислительных систем	44ч
Тема 2	Параллельное программирование: MPI и OpenMP	48ч
Тема 3	Вычисления на графических ускорителях: CUDA и OpenCL	42ч
Тема 4	Облачные вычисления и виртуализация: основы и модели развёртывания	46ч
Тема 5	Оркестрация и управление вычислительными нагрузками: Kubernetes, SLURM, PBS	40ч
Тема 6	Инфраструктура как код, CI/CD и автоматизация в HPC/Cloud	36ч
	ИТОГО:	**256ч**



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