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 производству изделий методами аддитивных технологий»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Понятия, основные методы, используемые материалы аддитивных производств	20ч
Тема 2	Методика проверки исходных материалов для используемых в организации технологий аддитивного производства	22ч
Тема 3	Единая система конструкторской документации	20ч
Тема 4	Единая система допусков и посадок	22ч
Тема 5	Единая система технологической документации	20ч
Тема 6	Единая система технологической подготовки производства	22ч
Тема 7	Возможности и правила эксплуатации компьютерно-измерительных систем контроля основных технологических параметров аддитивных производств	20ч
Тема 8	Методика использования датчиков и средств визуального контроля в аддитивном производстве	22ч
Тема 9	Системы и методы локального мониторинга в режиме реального времени содержания кислорода, температуры, мощности термического нагрева, выходной мощности лазера и электронного луча технологического оборудования аддитивного производства	20ч
Тема 10	Методы выявления отклонений от требуемого режима обработки при помощи видеомониторинга по люминесценции и излучению гранул обрабатываемых материалов	22ч
Тема 11	Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической и электробезопасности в аддитивном производстве	20ч
Тема 12	Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них	22ч
Тема 13	Порядок подготовки образцов изделий аддитивных производств для металлографических исследований	4ч
	ИТОГО:	**256ч**

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