

Учебный план*

по программе «Изготовитель сепараторов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы материаловедения в производстве сепараторов	6ч
Тема 2	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность при изготовлении сепараторов	8ч
Тема 3	Устройство и принцип работы основного оборудования для изготовления сепараторов	8ч
Тема 4	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовых сепараторов	8ч
Тема 5	Технологический процесс изготовления сепараторов: от заготовки до финишной сборки и испытаний	8ч
Тема 6	Изготовление корпусных деталей и обечаек сепараторов: разметка, резка, гибка, сварка и контроль геометрии	8ч
Тема 7	Механическая обработка посадочных мест и уплотнительных поверхностей: точность, шероховатость, профилактика брака	8ч
Тема 8	Сварка несущих конструкций сепараторов: выбор технологии, режимов и материалов, контроль качества швов	4ч
Тема 9	Изготовление и монтаж уплотнительных узлов сепараторов: материалы, подгонка, герметичность	2ч
Тема 10	Сборка и балансировка вращающихся узлов сепараторов: точность, соосность, минимизация вибраций	2ч
Тема 11	Испытания сепараторов и сдача продукции: виды испытаний, критерии годности, оформление документации	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	160ч



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, утвержденным и применяемым организацией