

## Учебный план\*

по программе «Курсы по проектированию химического производства»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Нормативная и законодательная база проектирования	8ч
Тема 2	Требования к выполнению проектных работ по безопасности объектов строительства	10ч
Тема 3	Современные технологии проектирования и систему контроля качества	8ч
Тема 4	Этапы разработки проектов для промышленного строительства	10ч
Тема 5	Прогнозирование воздействия объекта при авариях	8ч
Тема 6	Основы САПР	10ч
Тема 7	Особенности разработки технологической схемы производства и технологических расчетов	8ч
Тема 8	Конструкционные материалы в химическом машиностроении	8ч
Тема 9	Проведение экологической экспертизы и отдельные аспекты экологического и технико-экономического обоснования проектов химических производств.	2ч
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72ч</b>

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