

Учебный план*

по программе «Аппаратчик фенилирования»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологическая схема производства стадии фенилирования	2ч
Тема 2	Физико-химические основы, сущность и параметры технологического процесса фенилирования	2ч
Тема 3	Правила и методы устранения отклонений от норм технологического процесса	2ч
Тема 4	Физико-химические свойства сырья, полупродуктов и готового продукта	2ч
Тема 5	Правила пуска и остановки технологического оборудования	2ч
Тема 6	Устройство и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных и электронагревательных приборов, запорной арматуры	2ч
Тема 7	Ведение технологического процесса фенилирования	2ч
Тема 8	Подача анилина или толуидина и промывной воды в реакционный аппарат	2ч
Тема 9	Загрузка в реакционный аппарат пери-кислоты, гамма-кислоты, борной кислоты, магнезита, пурпурина, соды и других компонентов	2ч
Тема 10	Герметизация оборудования	2ч
Тема 11	Подогрев и перемешивание реакционной массы в пределах норм, предусмотренных регламентом	2ч
Тема 12	Фенилирование, толилирование, отгонка анилина или толуидина	2ч
Тема 13	Обслуживание основного и вспомогательного оборудования, коммуникаций и запорной арматуры, электронагревательных и контрольно-измерительных приборов	2ч
Тема 14	Контроль и регулирование параметров технологического процесса по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам анализов	2ч
Тема 15	Предупреждение и устранение причин отклонения процесса от норм технологического режима	2ч

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 16	Выявление и устранение неисправностей в работе оборудования, коммуникаций	2ч
Тема 17	Отбор проб для контроля и выполнение предусмотренных инструкцией анализов	2ч
Тема 18	Выгрузка реакционной массы	2ч
Тема 19	Ведение записей в технологическом журнале или операционных листах	2ч
Тема 20	Выполнение работ по ремонту оборудования	2ч
Тема 21	Подготовка оборудования к ремонту и прием из ремонта.	24ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	160ч

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

