

Учебный план*

по программе «Аппаратчик-гидрометаллург (атомная промышленность)»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Принцип действия обслуживаемого оборудования	2ч
Тема 2	Схемы коммуникаций и применяемых аппаратов	2ч
Тема 3	Технология выщелачивания, классификации, сгущения, фильтрации и других технологических процессов	2ч
Тема 4	Нормы расхода реагентов, кислот	2ч
Тема 5	Требования, предъявляемые к качеству растворов, пульпы, шлама, гидрата, выщелачиванию отходов	2ч
Тема 6	Классификации шламов, фильтровальным тканям	2ч
Тема 7	Правила смены фильтров, рассортировки производственных отходов	2ч
Тема 8	Сорта и марки используемых сырья и материалов	2ч
Тема 9	Приготовление растворов для производства электролитического марганца: подготовка материалов, выщелачивание, осаждение железа и очистка раствора	2ч
Тема 10	Загрузка (наполнение) аппаратуры сырьем, растворами, реагентами	2ч
Тема 11	Нагрев растворов, обработка кислот, отбор проб, выгрузка (выпуск, слив) продукции, шламов из аппаратов	2ч
Тема 12	Сортировка производственных отходов	2ч
Тема 13	Промывка песка, шламов, гидратов, осадка	2ч
Тема 14	Декантация растворов	2ч
Тема 15	Выполнение необходимых замеров: уровня растворов и пульпы, температуры и других показателей	2ч
Тема 16	Регенерация, очистка от шлама, кеков и промывка фильтровальных тканей и отработанных чехлов патронов	2ч
Тема 17	Пропитка фильтровального полотна предохраняющими средствами	2ч
Тема 18	Смена чехлов на патронах	2ч

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 19	Размотка, намотка нового полотна на барабаны фильтров, обмотка их проволокой	2ч
Тема 20	Транспортировка, взвешивание, уборка, выгрузка продукции, различных материалов и отходов	2ч
Тема 21	Расфасовка и затаривание реактивов	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