

Учебный план*

по программе «Аппаратчик производства продукции из кожевенных
и коллагенсодержащих отходов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Конструкция обслуживаемого оборудования	6ч
Тема 2	Правила обслуживания установок, работающих под давлением	8ч
Тема 3	Схемы и правила управления паровыми, воздушными и водными коммуникациями	8ч
Тема 4	Правила пользования контрольно-измерительными приборами; виды и свойства сырья, свойства применяемых химреагентов	8ч
Тема 5	Государственные стандарты на производимую продукцию	8ч
Тема 6	Ведение процесса производства белкового гидролизата и на его основе продукции из кожевенных коллагенсодержащих отходов хромового дубления в аппаратах закрытого типа (котлы под давлением, вакуумные котлы) с многофазным технологическим циклом, в аппаратах закрытого типа с автоматическим управлением, на линиях непрерывного действия	8ч
Тема 7	Регулирование технологического режима работы котлов, вакуум-насосов, фильтр-прессов, сепараторов, мешалок, подачи пара в тепловые аппараты. Соблюдение графиков загрузки сырья, режимов технологического цикла и правил безопасности при работе с химреагентами (едкие щелочи, кислоты, щелочные и кислотные соединения хрома)	8ч
Тема 8	Ведение процесса гидротермической обработки сырья под давлением с его разрушением, гидролизом коллагена, разделением фаз, фильтрованием, сепарированием, консервированием и выпариванием гидролизата	4ч
Тема 9	Выгрузка хромового шлама с кислотной рекуперацией хромового дубителя	2ч
Тема 10	Чистка, промывка, стерилизация оборудования технологической линии	2ч
Тема 11	Смазка механизмов	2ч
	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