

Учебный план

Название	Часы / Вид занятий
Блок 1. Общепрофессиональные дисциплины. Модуль 1. Общая неорганическая химия. Тема 1.1. Основные понятия и законы химии. Периодический закон	4 Лекция
Тема 1.2. Классификация неорганических веществ	4 Лекция
Тема 1.3. Растворы. Электролитическая диссоциация	4 Лекция
Тема 3.4. Электролиз, гидролиз, особенности и виды	4 Лекция
Тест по модулю 1	1 Тестирование
Модуль 2. Охрана труда и техника безопасности. Тема 2.1. Общие вопросы охраны труда	6 Лекция
Тема 2.2. Основы трудового права	2 Лекция
Тема 2.3. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	4 Лекция
Тема 2.4. Средства защиты, используемые в электроустановках	3 Лекция
Тема 2.5. Пожарная безопасность	10 Лекция
Тема 2.6. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4 Лекция
Тема 2.7. Обеспечение электробезопасности на предприятиях и в организациях	1 Лекция
Тест по Модулю 2	1 Тестирование
Модуль 3. Материаловедение. Тема 3.1. Металлы и сплавы	3 Лекция
Тема 3.2. Общие сведения о коррозии	2 Лекция
Тест по Модулю 3	1 Тестирование
Блок 2. Специальные дисциплины. Модуль 4. Процессы и аппараты. Тема 4.1. Основы гидростатики и гидродинамики	2 Лекция
Тема 4.2. Истечение жидкости. Гидравлический расчет простых трубопроводов	2 Лекция
Тема 4.3. Газы и их свойства	2 Лекция
Тема 4.4. Гидравлические машины	3 Лекция
Тема 4.5. Объемные гидравлические машины	3 Лекция
Тема 4.6. Основы электротехники	6 Лекция
Тема 4.7. Электролизеры. Классификация и основные узлы	6 Лекция
Тема 4.8. Электролизеры для электролиза воды	6 Лекция
Тест по Модулю 4	1 Тестирование
Модуль 5. Выполнение работ по профессии аппаратчик электролиза. Тема 5.1. Эксплуатация и техническое обслуживание электролизной установки	12 Лекция
Тема 5.2. Правила устройства электроустановок для электрозитеров	5 Лекция
Тема 5.3. Типовая инструкция по эксплуатации электролизных установок	10 Лекция
Производственная практика	140 Практическое задание
Итоговый тест	8 Тестирование