



«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор АНПОО «НКТС» Ю.А. Комиссаров
 « 15 » марта 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
 РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАНЯТЫХ ПРОИЗВОДСТВОМ
 ВОДОРОДА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОЛИЗА ВОДЫ (Б.1.14)**

Категория слушателей	ИТР - специалист соответствующей квалификации
Форма подготовки	Очно - заочная, заочная (с элементами дистанционного обучения)
Общее количество часов по программе	5 дней (40 часов)
Сроки обучения	Согласно календарного графика
Режим занятий	8 часов в день

№	Наименование тем по модулю № 15	Всего часов	В том числе		
			Теоретические занятия	Занятия в программе «Олимп: Окс»	Промежуточная аттестация
1.	Производство водорода методом электролиза воды (Б.1.14)	37	15	15	7
1.1.	Общие положения и требования. Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов.	5	2	2	1
1.2.	Требования к технологическим регламентам химически опасных производственных объектов	5	2	2	1
1.3.	Требования к территории производства, к зданиям, сооружениям и помещениям. Требования к инженерным системам и коммуникациям	5	2	2	1
1.4.	Технологическое оборудование электролизных установок	9	4	4	1
1.5.	Требования к ведению технологического процесса	4	1	2	1
1.6.	Требования к системам контроля, управления, сигнализации, противоаварийной автоматической защиты, обеспечивающим ведение технологических процессов	4	2	1	1
1.7.	Требования к эксплуатации и ремонту оборудования	5	2	2	1
2.	Итоговая аттестация по области аттестации Б.1.14. в форме электронного тестирования.	3		3	
	Итого по программе	40	15	18	7