

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор  
Частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Южный Центр Подготовки Кадров»

\_\_\_\_\_ А.В. Резник  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Программа повышения квалификации по федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов»**

Срок обучения - 72 часа

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практик	Кол-во учебных часов
1.	Требования промышленной безопасности к разработке технологических процессов при проектировании опасных производственных объектов магистральных трубопроводов	8
2.	Требования промышленной безопасности при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и капитальном ремонте опасных производственных объектов магистральных трубопроводов и магистральных аммиакопроводов	8
3.	Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов. Технологические регламенты на эксплуатацию магистральных трубопроводов	8
4.	Требования к системам контроля и управления, обеспечивающие безопасное ведение технологических процессов опасных производственных объектов магистрального аммиакопровода	4
5.	Требования к электрообеспечению опасных производственных объектов магистральных трубопроводов транспортирования жидкого аммиака	4
6.	Обеспечение безопасности персонала магистральных аммиакопроводов от воздействия химически опасных веществ	6
7.	Требования промышленной безопасности при консервации и ликвидации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов	6
8.	Предупреждение и ликвидация аварий	6
9.	Требования к обеспечению безопасности населения и территории по трассе магистральных аммиакопроводов	6
10.	Требования к анализу опасностей технологических процессов и количественному анализу риска аварий на магистральных трубопроводах	8
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>