

**Частное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Информационно-консультационный центр по охране труда и безопасности»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»

Л.Н. Сенько

«02» сентября 2024г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации  
«Б.1.1. Эксплуатация химически опасных производственных объектов»**

г. Тула  
2024 г

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»

Д.Н. Сенько

02 сентября 2024г.



## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1. Пояснительная записка**

1.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Б.1.1. Эксплуатация химически опасных производственных объектов» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

1.2. Целью обучения по Программе является совершенствование компетенций, направленных на обеспечение промышленной безопасности, предупреждение аварий, случаев производственного травматизма на химически опасных производственных объектах.

1.3. Программа разработана, принята и реализована Частным учреждением дополнительного профессионального образования «Информационно-консультационный центр по охране труда и безопасности» (ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б»); руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2020 г. № 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности», Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»

1.4. По результатам прохождения обучения по Программе слушатели получат необходимые знания о требованиях промышленной безопасности при эксплуатации химически опасных производственных объектов.

1.5. ЧУ ДПО «ИКЦ по ОТ и Б» осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

### **2. Базовые требования к содержанию Программы**

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

– отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы.

– не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;

– соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным

графиком (Приложение № 1), и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы, оценка качества освоения программы и кадровые условия представлены в приложениях № 3, 4 и 5 соответственно.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ЧУДО «ИКЦ по ОТ и Б»

Л.Н. Сенько

«02» сентября 2024г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
" Б.1.1. Эксплуатация химически опасных производственных объектов "**

**Цель** - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

**Категория слушателей:** лица, назначенные ответственными за осуществление монтажа, наладку, обслуживание, диагностирование и ремонт технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, имеющие или получающие высшее или среднее специальное образование;

**Срок обучения** - 16 часов

**Форма обучения** – заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

№ п/п	Наименование разделов и модулей	Общая трудоемкость, часов	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Тема 1. Общие требования к обеспечению технологических процессов на химически опасных производственных объектах	2	2	-	Тестирование
2.	Тема 2. Требования взрывопожаробезопасности для объектов химии и нефтехимии	2	2	-	Тестирование
3.	Тема 3. Требования к ведению технологических процессов и технологическим регламентам ХОПО	2	2	-	Тестирование
4.	Тема 4. Требования безопасности к аппаратурному оформлению технологических процессов химически опасных производственных объектов	2	2	-	Тестирование
5.	Тема 5. Требования к технологическим трубопроводам и безопасной эксплуатации компрессорных установок	2	2	-	Тестирование
6.	Тема 6. Требования к системам контроля, управления, сигнализации, противоаварийной автоматической	2	2	-	Тестирование

	защиты, обеспечивающим ведение технологических процессов химически опасных производственных объектов				
7.	Тема 7. Требования к электрообеспечению ХОПО. Требования к системам отопления и вентиляции, водопровода и канализации ХОПО	2	2	-	Тестирование
8	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>		Тестирование
<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование раздела	Количество учебных часов по дням (Д)		Итого
		Д1	Д2	
1.	Тема 1. Общие требования к обеспечению технологических процессов на химически опасных производственных объектах	2		2
2.	Тема 2. Требования взрывопожаробезопасности для объектов химии и нефтехимии	2		2
3.	Тема 3. Требования к ведению технологических процессов и технологическим регламентам ХОПО	2		2
4.	Тема 4. Требования безопасности к аппаратурному оформлению технологических процессов химически опасных производственных объектов	2		2
5	Тема 5. Требования к технологическим трубопроводам и безопасной эксплуатации компрессорных установок		2	2
6	Тема 6. Требования к системам контроля, управления, сигнализации, противоаварийной автоматической защиты, обеспечивающим ведение технологических процессов химически опасных производственных объектов		2	2
7	Тема 7. Требования к электрообеспечению ХОПО. Требования к системам отопления и вентиляции, водопровода и канализации ХОПО		2	2
8	Итоговая аттестация		2	2
<b>Всего учебных часов:</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>