

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Н.О. Шевченко Н.О. Шевченко

«09» января 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**«Персонал, обслуживающий объекты химической,
нефтехимической и нефтеперерабатывающей
промышленности»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О. Шевченко Н.О. Шевченко
 «*29*» *января* 20 *19* г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Персонал, обслуживающий объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности
Цель:	Сформировать у обучающихся компетенции, направленные на обеспечение безопасности при выполнении работ на опасных производственных объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности путем расширения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации
Категория слушателей:	Лица различного возраста
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Допуск к самостоятельной работе осуществляется в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37
Срок освоения программы:	32 часа
Форма подготовки:	Очно-заочная
Режим занятий:	Не более 10 академических часов (8 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудо-емкость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лек-ции	практ. занятия	
1	Введение	1	1	1	-	-
2	Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов	6	5	5	-	1
3	Специфические требования к отдельным типовым технологическим процессам	6	5	5	-	1
4	Перемещение горючих парогазовых сред, жидкостей и мелкодисперсных твердых продуктов	2	1	1	-	1
5	Процессы разделения материальных сред	2	1	1	-	1
6	Массообменные процессы	1	1	1	-	-
7	Процессы смешивания	1	1	1	-	-
8	Теплообменные процессы	1	1	1	-	-
9	Химические реакционные процессы	1	1	1	-	-
10	Процессы хранения и слива-налива легко воспламеняющихся и горючих газов	2	1	1	-	1
11	Системы контроля, управления, сигнализации и противопожарной автоматической защиты технологических процессов	2	1	1	-	1
12	Электрообеспечение и электрооборудование взрывоопасных технологических систем	2	1	1	-	1
13	Обслуживание технологического оборудования и трубопроводов	2	1	1	-	1
14	Защита персонала от травмирования	2	2	2	-	-
15	ЭКЗАМЕН	1	1	-	-	-
	ИТОГО	32	24	23	-	8

*СРС - Самостоятельная работа слушателей

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»»**



УТВЕРЖДАЮ:

Н.О. Шевченко

Н.О. Шевченко

10 января

20 19 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**«Персонал, обслуживающий объекты химической,
нефтехимической и нефтеперерабатывающей
промышленности»
(периодическая проверка знаний)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О.Шевченко

» января 2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Персонал, обслуживающий объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности (периодическая проверка знаний)
Цель:	Подготовка к периодической проверке знаний персонала, обслуживающего объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности
Категория слушателей:	Лица, имеющие квалификацию «Персонал, обслуживающий объекты химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности»
Срок освоения программы:	16 часов
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических часов (8 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лекции	практ. занятия	
1	Введение	0,5	0,5	0,5	-	-
2	Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов	4	4	4	-	-
3	Специфические требования к отдельным типовым технологическим процессам	3,5	3,5	3,5	-	-
4	Перемещение горючих парогазовых сред, жидкостей и мелкодисперсных твердых продуктов	0,5	0,5	0,5	-	-
5	Процессы разделения материальных сред	0,5	0,5	0,5	-	-
6	Массообменные процессы	0,5	0,5	0,5	-	-
7	Процессы смешивания	0,5	0,5	0,5	-	-
8	Теплообменные процессы	0,5	0,5	0,5	-	-
9	Химические реакционные процессы	0,5	0,5	0,5	-	-
10	Процессы хранения и слива-налива легковоспламеняющихся и горючих газов	0,5	0,5	0,5	-	-
11	Системы контроля, управления, сигнализации и противоаварийной автоматической защиты технологических процессов	0,5	0,5	0,5	-	-
12	Электрообеспечение и электрооборудование взрывоопасных технологических систем	0,5	0,5	0,5	-	-
13	Обслуживание технологического оборудования и трубопроводов	0,5	0,5	0,5	-	-
14	Защита персонала от травмирования	1	1	1	-	-
15	ЭКЗАМЕН	2	2	-	-	-
	ИТОГО	16	16	14	-	-

*СРС - Самостоятельная работа слушателей