

**Частное образовательное учреждение
Дополнительного профессионального образования
«Продвижение»**

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета
ЧОУ ДПО «Продвижение»
Протокол № 1 от 17.01 2017г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор
ЧОУ ДПО «Продвижение»
С.М. Чигвинцева
«17» _____ 2017г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА»**

Ижевск

2017

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика программы.....	3-4
2.	Характеристика формирующихся и (или) подлежащих совершенствованию компетенций.....	4-5
3.	Учебно-тематический план переподготовки	6-8
4.	Условия реализации программы.....	8-9
5.	Рабочая программа	9-15
6.	Оценка качества освоения программы.....	15-17
7.	Кадровое обеспечение.....	17
8.	Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	18-22
9.	Сведения об авторах программы.....	23

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПЕРЕПОДГОТОВКИ

№ пп	Наименование Модулей и тем электронного курса	Всего часов	Виды учебной деятельности, трудоемкость в часах			
			Интерактивная лекция	Задания (Практикум, Кейс)	Интерактивное видео	Тестирование
1	2	3	4	5	6	7
		252	139	101		12
1.	МОДУЛЬ 1. НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОГЕННЫЙ РИСК	12	5	6		1
1.1.	Природа и характеристика опасностей в техносфере	4	2	2		
1.2.	Надежность как свойство технического объекта	4	2	2		
1.3.	Основные положения теории риска.	3	1	2		
	Итоговый тест	1				1
	МОДУЛЬ 2. ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА	12	7	4		1
2.1.	Общие сведения о горении и взрыве	6	4	2		
2.2	Пожароопасные свойства веществ и материалов. Пожарная опасность зданий	5	3	2		
	Итоговое тестирование	1				1
3.	МОДУЛЬ 3. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	24	12	11		1
3.1.	Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда	8	4	4		
3.2.	Токсикология. Основные определения	8	4	4		
3.3.	Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов	7	4	3		
	Итоговое тестирование	1				1
4.	МОДУЛЬ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА ТРУДА	24	12	11		1
4.1.	Организационно-правовые основы	2	1	1		
4.2.	Условия трудовой деятельности	3	2	1		
4.3.	Формы и методы научной организации труда	2	1	1		
4.4.	Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ	4	2	2		
4.5	Производственная пыль и вентиляция	2	1	1		
4.6	Гигиеническая оценка микроклимата	2	1	1		
4.7	Производственное освещение	2	1	1		
4.8	Виброакустические факторы	2	1	1		
4.9	Неионизирующие излучения	2	1	1		
4.10	Оценка факторов трудового процесса	2	1	1		
	Итоговое тестирование	1				1
5.	МОДУЛЬ 5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	56	33	22		1
5.1.	Безопасность производств и оборудования	9	5	4		
5.2	Опасные производственные объекты	10	6	4		
5.3	Безопасность эксплуатации подъемных сооружений	8	4	4		
5.4	Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением	8	4	4		
5.5	Электробезопасность	10	6	4		

№ пп	Наименование Модулей и тем электронного курса	Всего часов	Виды учебной деятельности, трудоемкость в часах			
			Интерактивная лекция	Задания (Практикум, Кейс)	Интерактивное видео	Тестирование
1	2	3	4	5	6	7
5.6	Пожарная безопасность	10	8	2		
	Итоговое тестирование	1				1
6.	МОДУЛЬ 6. УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТРУДА	44	27	16		1
6.1	Государственное управление охраной труда	8	4	4		
6.2.	Основные положения трудового права	12	8	4		
6.3.	Социальная защита пострадавших в аварийных ситуациях	12	8	4		
6.4	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	11	7	4		
	Итоговое тестирование	1				1
7.	МОДУЛЬ 7. ЭКОНОМИКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	20	11	8		1
7.1	Социальное и экономическое значение охраны труда	4	2	2		
7.2	Планирование и классификация мероприятий по охране труда	10	6	4		
7.3	Финансирование мероприятий по улучшению условий и охране труда. Затраты в сфере охраны труда	5	3	2		
	Итоговое тестирование	1				1
8.	МОДУЛЬ 8. УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ. СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА	26	15	10		1
8.1	Управление охраной труда на предприятии	21	13	8		
8.2	Специальная оценка условий труда	4	2	2		
	Итоговое тестирование	1				1
	МОДУЛЬ 9. ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	16	9	6		1
9.1	Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	4	2	2		
9.2	Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика	3	2	1		
9.3	Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах	2	1	1		
9.4	Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах	2	1	1		
9.5	Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	4	3	1		
	Итоговое тестирование	1				1
	МОДУЛЬ 10. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ	16	8	7		1
10.1	Основы промышленной экологии	4	2	2		
10.2	Техногенное загрязнение окружающей среды	4	2	2		
10.3	Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений	3	2	1		
10.4	Экологический риск. Экологический аудит	4	2	2		
	Итоговое тестирование	1				1
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2				2