

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУССОЛЬ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Руссоль»

С.В. Черный

2016 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки специалистов по охране
труда по курсу

**«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.
БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И
ПРОИЗВОДСТВ»**

г. Оренбург
2016 г.

Содержание

1. Общие положения.....	2
1.1. Цель реализации программы.....	2
1.2. Характеристика областей и объектов профессиональной деятельности.....	3
1.3. Планируемые результаты обучения.....	4
1.4. Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда.....	5
1.5. Трудоемкость обучения.....	10
1.6. Оценка качества освоения программы.....	10
1.7. Образовательные технологии.....	10
2. Содержание программы.....	11
2.1. Учебный план программы профессиональной переподготовки.....	11
2.2. Дисциплинарное содержание программы.....	12
3. Примеры экзаменационных вопросов.....	22
4. Литература.....	29
4.1. Учебная литература	29
4.2. Нормативно-правовые документы	31

2. Содержание программы

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки по охране труда по курсу
«Техносферная безопасность. Безопасность технологических процессов и производств»

Цель: получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии, а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее /высшее профессиональное образование

Срок обучения: 288 часов

Форма обучения: очно-заочная/заочная, с применением дистанционных технологий и электронного обучения.

Режим занятий: при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40ч. в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя

№	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Обучение с использованием ДОТ и ЭО		Форма итогового контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Общие положения о техносфере, техносферных опасностях.	10	10	-	зачет
2.	Управление безопасностью труда	70	50	20	зачет
3.	Производственная безопасность и охрана труда	80	54	26	экзамен
4	Экономика безопасности труда	10	6	4	зачет
5.	Пожарная безопасность	20	10	10	экзамен
6.	Производственная санитария и гигиена труда	20	12	8	экзамен
7.	Специальная оценка условий труда	20	12	8	экзамен
8.	Защита в чрезвычайных ситуациях	14	8	6	экзамен
9.	Промышленная экология	16	8	8	экзамен
10.	Психофизиологические основы безопасности труда	18	8	10	зачет
11.	Консультации	4	-	4	

12	Итоговая аттестация: Квалификационный экзамен	6	-		6
13	ВСЕГО	288	178	104	6

2.2. Дисциплинарное содержание программы

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕХНОСФЕРЕ, ТЕХНОСФЕРНЫХ ОПАСНОСТЯХ.

Тема 1. Человек и техносфера.

Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности. Критерии и параметры безопасности техносферы. Виды, источники основных опасностей техносферы и ее отдельных компонентов.

Основные понятия в области техносферы и техносферной безопасности. Виды и источники опасностей, их основные параметры.

Тема 2. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания

Классификация негативных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Вредные и опасные факторы. Предельно-допустимые уровни опасных и вредных факторов – основные виды и принципы установления. Параметры, характеристики основных вредных и опасных факторов среды обитания человека, основных компонентов техносферы и их источников. Воздействие основных негативных факторов на человека и их предельно-допустимые уровни. Негативные факторы, их идентификация, оценка воздействия на человека и окружающую среду с точки зрения предельно-допустимых уровней.

Тема 3. Мониторинг и оценка рисков техносферных опасностей

Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Основные принципы и этапы контроля и прогнозирования. Методический аппарат анализа природного и техногенного рисков. Система мониторинга и контроля негативных техносферных воздействий. Методика анализа и оценки природных и техногенных рисков.

2. УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТРУДА.

Тема 1. Государственные органы управления безопасностью в техносфере.

Структура государственного управления безопасностью в техносфере. Функции и полномочия в области техносферной безопасности федеральных