



Центр обучения специалистов

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "Центр обучения специалистов"
В.О. Пешкова
«09» сентября 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного профессионального образования
профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность»

ФГОС ВО: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профстандарт: 40.054 Специалист в области охраны труда

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим с высшим профессиональным образованием, магистры

Режим занятий: 8 часов в день

Трудоемкость обучения: 256 часов

Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

Квалификация: специалист в области охраны труда, специалист по обеспечению промышленной безопасности технологических процессов и производств, инженер-эколог, специалист в области пожарной безопасности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей, дисциплин, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич.	

				занятия	я
1	2	3	4	5	6
1	Модуль 1. Надежность технических систем и техногенный риск	5	3	2	-
1.1	Природа и характеристика опасностей в техносфере	2	1	1	-
1.2	Опасные положения теории риска	3	2	2	-
1.3	Правовые основы анализа риска и управления промышленной безопасностью.	12	6	6	-
2	Модуль 2. Теория горения и взрыва	12	6	6	-
2.1	Общие сведения о горении и взрыве	6	3	3	-
2.2	Виды пламени и скорости его распространения	6	3	3	-
3	Модуль 3. Медико-биологические основы жизнедеятельности	8	4	4	-
3.1	Взаимосвязь человека со средой обитания	2	1	1	-
3.2	Токсикология: основные определения	4	2	2	-
3.3	Гигиеническое регламентирование действия вредных химических веществ в окружающей среде	2	1	1	-
4	Модуль 4. Производственная санитария и гигиена труда	12	6	6	-
4.1	Организационно-правовые основы охраны труда	4	2	2	-
4.2	Условия трудовой деятельности	4	2	2	-
4.3	Формы и методы научной организации труда	2	1	1	-
4.4	Оценка тяжести и напряженности трудового процесса	2	1	1	-
5	Модуль 5. Производственная безопасность	44	20	24	-
5.1	Безопасность производств	6	2	4	-
5.2	Безопасность оборудования	6	2	4	-
5.3	Электробезопасность	8	4	4	-
5.4	Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин	8	4	4	-
5.5	Безопасность сосудов, работающих под давлением выше атмосферного	8	4	4	-
5.6	Пожарная безопасность	8	4	4	-
6	Модуль 6. Управление безопасностью труда	28	12	16	Зачет
6.1	Правовые источники промышленной безопасности и охраны труда	14	6	8	-
6.2	Государственное управление охраны труда	14	6	8	-
7	Модуль 7. Экономика безопасности труда	36	20	16	-
7.1	Теоретические основы экономики безопасности труда	6	4	2	-

7.2	Планирование и классификация мероприятий по охране труда	6	2	4	-
7.3	Финансирование охраны труда	4	2	2	-
7.4	Налоговый учет расходов на охрану труда	8	4	4	-
7.5	Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда	6	4	2	-
7.6	Экономические аспекты применения средств безопасности труда	6	4	2	-
8	Модуль 8. Специальная оценка условий труда	31	18	13	-
8.1	Роль специальных условий труда в функционировании системы управления охраной труда в организации	4	2	2	-
8.2	Порядок проведения специальной оценки условий труда	4	2	2	-
8.3	Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда	6	4	2	-
8.4	Процедура идентификации потенциально вредных и (или) опасных факторов	6	4	2	-
8.5	Процедура декларирования соответствий условий труда	3	2	1	-
8.6	Процедура проведения исследований и измерений идентифицированных потенциально вредных и (или) опасных факторов	4	2	2	-
8.7	Процедура оценки эффективности средств индивидуальной защиты работников	4	2	2	-
9	Модуль 9. Защита в чрезвычайных ситуациях	38	18	20	Зачет
9.1	Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	14	6	8	-
9.2	Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика	12	6	6	-
9.3	Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах	12	6	6	-
10	Модуль 10. Промышленная экология	38	20	18	Зачет
10.1	Основные понятия экологии	14	8	6	-
10.2	Основы промышленной экологии	14	8	6	-
10.3	Техногенное загрязнение окружающей среды	10	4	6	-
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		4	-	4	Экзамен
Всего часов:		256	133	119	-