УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО Учебный центр «АСК»
_____ Миронова С.М.
«15» февраля 2024 г

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Техносферная безопасность»

Екатеринбург, 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«Техносферная безопасность»
(название программы)

Категория обучающихся: руководители и специалисты
Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: среднее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере)

Форма обучения:
очно-заочная с использованием дистанционных технологий
Недельная нагрузка:
15 часов

Предварительный Режим занятий обучения:
_5___ дней в неделю по _3_ часа
(28 дней—очное обучение, 58 дней – заочное обучение)

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Из них:		Форма контроля (экзамен, зачет)
			Контактная работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6
	Общепрофессиональные дисциплины		**18**	**56**	
1.	Техносфера и ее основные компоненты. Структура техносферы. Нормативные правовые акты.	40	10	30	Экзамен
2.	Управление техносферной безопасностью	12	2	10	Экзамен
3.	Надзор и контроль в сфере безопасности.	6	2	4	Зачет
4.	Метрология, стандартизация и сертификация	6	2	4	Зачет
5.	Надёжность технических систем и техногенный риск	10	2	8	Зачет
	Специальные дисциплины				
6.	Структурно-функциональные системы восприятия и компенсации организмом человека изменений факторов среды обитания	2	1	1	Зачет

7.	Комфортные условия жизнедеятельности. Принципы, методы и средства организации комфортных условий жизнедеятельности.	4	2	2	Зачет
8.	Принципы обеспечения безопасности	8	2	6	Зачет
9.	Экономика безопасности труда	8	2	6	Зачет
10.	Средства индивидуальной защиты	10	2	8	Зачет
11.	Показатели негативности техносферы и критерии травмоопасности	6	2	4	Зачет
12.	Медико-биологические основы безопасности	16	6	10	Зачет
13.	Ноксология	16	6	10	Зачет
14.	Производственная санитария и гигиена	24	4	20	Зачет
15.	Производственная безопасность	16	6	10	Зачет
16.	Критерии допустимого воздействия потоков (критерии безопасности техносферы)	16	6	10	Зачет
17.	Защита в чрезвычайных ситуациях	16	6	10	Зачет
18.	Экологическая безопасность	16	6	10	Зачет
19.	Пожарная безопасность	16	6	10	Зачет
	Итоговая аттестация (Экзамен)	8	8		
	ИТОГО:	256	83	173	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа профессиональной переподготовки составлена на основании требований Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. №499 и преемственности по отношению к государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования **№ 524н от 04.08.2014 «Специалист в области охраны труда»**. Набор дисциплин данной программы предназначен для слушателей, занимающихся вопросами техносферной безопасности в организации.

Учебный план состоит из дисциплин, которые разбиты на 19 модулей и включают в себя **техносферную безопасность, нормативные правовые акты, методы управления техносферной безопасностью, структурно-функциональные системы восприятия и компенсации организмом человека изменений факторов среды обитания, показатели негативности техносферы и критерии травмоопасности, медико-биологические основы безопасности, защиту в чрезвычайных ситуациях, экологическую безопасность, пожарную безопасность и т.д.**

Блочно-модульный характер обучения позволяет достаточно просто перерабатывать и обновлять учебный материал, оценить творческий потенциал слушателя, его умения самостоятельного получения новых знаний. По каждому модулю (дисциплине) производится контроль в форме тестирования в конце курса и самостоятельной работы.

Реализация данной учебной программы включает теоретическое обучение, практикумы, семинары, а также промежуточный контроль знаний и итоговую аттестацию.

Итоговая аттестация проводится в виде тестирования.

Процесс обучения строится так, чтобы слушатели наряду с изучением вопросов теории, имели и практическую возможность апробации полученных знаний.

Учебный центр располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов аудиторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом.

В случае успешной сдачи тестирования, слушатели получают удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ИМЕЮЩЕЙСЯ КВАЛИФИКАЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Слушатель, успешно освоивший программу курса «**Техносферная безопасность**» должен

знать:

-Методы и порядок оценки опасностей и производственных рисков работников,
-Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса, их классификацию,
-Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней производственных рисков,
-Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя,
-приемы метрологии,
-приемы и методы техносферной безопасности, экологической безопасности, пожарной безопасности
-Методы мотивации и стимулирования работников к безопасной деятельности,
-Основные требования нормативно-технических документов к машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасности труда,
-Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения,
-Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применению, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты,
-Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

Слушатель, успешно освоивший программу курса «**Техносферная безопасность**» должен

уметь:

-применять методы оценки опасностей и производственных рисков,
-Анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах,
-Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности,
- Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям,
-Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников,
-вести работу по снижению уровня профессиональных рисков в компании,
- работать с информацией, касающейся вопросов охраны труда,
-осуществлять контроль за соблюдением законодательства и локальных норм в области охраны труда.
-обеспечивать техносферную безопасность.