

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МКС»**

ИНН 4707044546, КПП 470701001, ОГРН 1214700016816  
188480, Ленинградская область, г. Кингисепп, ул. Октябрьская, д.22, помещ. 34  
тел.:+7(913) 610-08-04

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «УЦ МКС»  
Макарова У.П.



05

2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ "ТЕХНОСФЕРНАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ"**

**Объем программы 256 часов**

## Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки "Техносферная безопасность" (далее - Программа) направлена на переквалификацию слушателей для последующей профессиональной деятельности в сфере охраны труда и безопасности производства.

Содержание Программы определено требованиями профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда" (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 г. N 274н).

Актуальность Программы заключается в необходимости обеспечения безопасных условий труда персонала с учетом изменяющихся технологий, возникновения новых рабочих мест, внедрения современного оборудования, инструментов и приспособлений.

## Учебный план

Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки (по формам обучения) определяет перечень, трудоемкость, последовательность освоения и распределение разделов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций для выполнения трудовых функций.

Общая и аудиторная трудоемкость дисциплин указана в академических часах.

*Очно-заочная форма обучения.*

Условные обозначения:

ПЗ - практические занятия;

С - семинары.

Шифр	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Самостоят. раб.	Аудиторные учебные занятия, час.			Контр. работа	Форма контроля
				Всего	Лекций	Семинарские занятия* (ПЗ, С)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>ОПД.00</b>	<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	-	-
ОПД.01	Правовые основы безопасности труда	20	14	6	6	-	-	Зачет
ОПД.02	Надежность технических систем и техногенный риск	16	10	6	6	-	-	Зачет
ОПД.03	Информационные технологии в обеспечении безопасности труда	16	8	8	4	4	-	Зачет
ОПД.04	Экономика безопасности труда	16	10	6	6	-	-	Зачет
<b>СД.00</b>	<b>Блок специальных дисциплин</b>	<b>174</b>	<b>142</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	-	-
СД.01	Введение в профессиональную деятельность	20	16	4	4	-	-	Зачет
СД.02	Производственная санитария и гигиена труда	36	30	6	4	2	-	Экзамен
СД.03	Экспертиза, специальная оценка условий труда	26	20	6	4	2	-	Экзамен
СД.04	Профессиональный риск и его оценка	26	22	4	4	-	-	Зачет
СД.05	Охрана труда в отраслях экономики	36	30	6	4	2	-	Экзамен
СД.06	Управление безопасностью труда на предприятиях	30	24	6	4	2	-	Экзамен
	<b>Всего теоретическое обучение</b>	<b>242</b>	<b>184</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	-	-
<b>А</b>	<b>Аттестация</b>	<b>14</b>	-	<b>14</b>	-	-	-	-
ПА	Промежуточная аттестация - зачеты - экзамены	<b>10</b>	-	<b>10</b>	-	-	-	-
		6		6				
		4		4				
ИА	Итоговая аттестация	4	-	4	-	-	-	-
ИА.01	Междисциплинарный экзамен	4	-	4	-	-	-	Экзамен
	<b>Итого</b>	<b>256</b>	<b>184</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	-	-

## Заочная форма обучения

Шифр	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	Самостоятельная работа	Контр. работа	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
<b>ОПД.00</b>	<b>Цикл общепрофессиональных дисциплин</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	-	-
ОПД.01	Правовые основы безопасности труда	20	20	-	Зачет
ОПД.02	Надежность технических систем и техногенный риск	16	16	-	Зачет
ОПД.03	Информационные технологии в обеспечении безопасности труда	16	16	-	Зачет
ОПД.04	Экономика безопасности труда	16	16	-	Зачет
<b>СД.00</b>	<b>Блок специальных дисциплин</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	-	-
СД.01	Введение в профессиональную деятельность	20	20	-	Зачет
СД.02	Производственная санитария и гигиена труда	36	36	-	Экзамен
СД.03	Экспертиза, специальная оценка условий труда	26	26	-	Экзамен
СД.04	Профессиональный риск и его оценка	26	26	-	Зачет
СД.05	Охрана труда в отраслях экономики	36	36	-	Экзамен
СД.06	Управление безопасностью труда на предприятиях	30	30	-	Экзамен
	<b>Всего теоретическое обучение</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	-	-
<b>А</b>	<b>Аттестация</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	-	-
ПА	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	-
	- зачеты	6			
	- экзамены	4			
ИА	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	
ИА.01	Междисциплинарный экзамен	4	4	-	Экзамен
	<b>Итого</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	-	-

## ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. N 680 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность".
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 г. N 274н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда"".
4. Трудовой кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Федеральный закон от 30.12.2001 N 195-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
6. Уголовный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 13.06.1996 N 63-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изменениями и дополнениями).
8. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" (с изменениями и дополнениями).
9. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изменениями и дополнениями).
10. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изменениями и дополнениями).
11. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании" (с изменениями и дополнениями).
12. Федеральный закон от 24.11.1995 N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).
13. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 N 512н (ред. от 13.05.2021) "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин".
14. Приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 14.09.2021 N 629н "Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную".
15. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет".
16. Приказ Минтруда России от 10.06.2025 N 369н "Об утверждении предельных норм переноски и передвижения тяжестей работниками в возрасте до восемнадцати лет".
17. Федеральный закон от 28.12.2013 N 400-ФЗ "О страховых пенсиях" (с изменениями и дополнениями).
18. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 от 09.12.2011 N 878 "О безопасности средств индивидуальной защиты".
19. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 N 342н "Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование".
20. Приказ Минтруда и социальной защиты РФ, Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 N 988н/1420н "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры".
21. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.12.2010 N 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих

средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами".

22. Федеральный закон от 12.01.1996 N 10-ФЗ "О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности" (с изменениями и дополнениями).

23. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 "О прокуратуре Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).

24. ISO 45001:2018. Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности.

25. Климова И.В. Правовые основы безопасности труда: учебное пособие - Тосно, 2022.

26. Елифанцев К.В., Надежность технических систем и техногенный риск - Тосно, 2023.

27. Климова И.В. Экономика безопасности труда: учебное пособие - Тосно, 2022.


28. Соколов А.А. Учебное пособие для специалистов и руководителей служб охраны труда организаций - Тосно, 2022.

29. Климова И.В. Производственная санитария и гигиена труда: учебное пособие - Тосно, 2022.

30. Лазарева С.С. Экспертиза, специальная оценка условий труда: учебное пособие - Тосно, 2022.

31. Климова И.В. Профессиональный риск и его оценка: учебное пособие - Тосно: 2022.

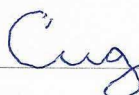
РАЗРАБОТАЛ:  
Специалист по ОТ



---

А.В. Фадесева

СОГЛАСОВАНО:  
Главный (ведущий)  
специалист по ОТ



---

С.В. Сидкин