

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр
«ИНФОРМАТИКА - Плюс»

ПРИНЯТО:

Педагогическим советом
ЧОУ «Информатика-Плюс»
протокол заседания

№ 1 « 12 » января 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ «Информатика-Плюс»

Н.Г.Мурадян

« 12 » января 2026 г.



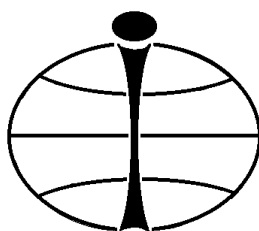
Учебная программа

по курсу:

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки**

**«ОХРАНА ТРУДА
ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

(Количество часов – 256)



Новороссийск
2026

1. Аннотация к рабочей программе

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность. Охрана труда» предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Обучение проводится на основании лицензии, выданной Министерством образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края № 08367 от 28.04.2017 г. (бессрочная).

Цель обучения: получение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области охраны труда и техносферной безопасности.

Задачи обучения:

- формирование знаний по вопросам основных положений законодательных актов в области охраны труда, основных направлений государственной политики в области охраны труда, государственных нормативных требований охраны труда;
- формирование знаний и умений по обеспечению безопасных условий труда и улучшению условий труда работников;
- формирование знаний и умений по проведению расследования несчастных случаев;
- формирование знаний и умений по организации контроля и планирования охраны труда;
- формирование знаний и умений по ведению делопроизводства по охране труда.

Категории обучаемых:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- руководители организаций, заместители руководителей организаций, курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью;
- педагогические работники образовательных учреждений начального профессионального, среднего профессионального, высшего профессионального, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования - преподаватели дисциплин "охрана труда", "безопасность жизнедеятельности", "безопасность технологических процессов и производств";
- специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда, члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;
- специалисты органов местного самоуправления в области охраны труда.

Обучающийся должен уметь:

- разрабатывать инструкции по охране труда,
- организовывать обучение и проверку знаний охраны труда работников организации,
- принимать участие в расследовании несчастных случаев на производстве и оказании первой помощи пострадавшим.

Обучающийся должен знать:

- организацию охраны труда на предприятии,

- систему государственного управления охраной труда,
- основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии,
- основы социального партнерства в сфере охраны труда.

Продолжительность (трудоемкость) обучения: 256 академических часов для профессиональной переподготовки. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Форма обучения: Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы).

Режим занятий: 6-8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

Форма реализации программы очная, с применением, в случае необходимости электронного обучения, посредством применения интернет-технологий и соответствующего программного обеспечения. Применение электронного обучения предусмотрено для желающих освоить программу, но не имеющих объективную возможность посещения занятий, по заявлению законного представителя, образовательная программа реализуется с применением электронного обучения, в том числе и для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов.

2. Учебный план

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		Всего	в т.ч. на прак- тические за- нятия
1	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	18	8
2	Организация подготовки работников в области охраны труда	18	8
3	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	20	8
4	Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	26	14
5	Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	92	36
6	Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	40	10
7	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	18	7
8	Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения	20	8
9	Квалификационный экзамен	4	4
	Итого:	256	103

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График учебного процесса составлен исходя из расчета продолжительности обучения не более 8 часов в день при пятидневной учебной неделе (всего 40 академических часов в неделю). Срок освоения программы составляет 6,5 недель.

Календарные дни											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Л	Л,СР	ТК	Л,СР	ТК	Л	В	Л	Л	Л,СР	ТК	Л
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Л	В	Л	Л	Л	СР	СР	ТК	В	Л	Л	Л
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Л	Л	СР	В	СР	ТК	Л	Л	Л	Л,СР	В	ТК
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
СР	СР	СР	СР	СР	В	СР	СР	СР	СР	Л	Л,СР
49	50										
ТК	ИК										

Обозначения: Л - лекции, ПЗ - практические занятия, СР - самостоятельная работа, ТК - текущий контроль знаний, ИА - итоговая аттестация, ИК – итоговый контроль, В - выходные.

4. Рабочая программа

Тема 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда

Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры. Обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда. Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений.

Тема 2. Организация подготовки работников в области охраны труда

Выявление потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов. Подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда с использованием электронных шаблонов. Контроль за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями. Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке программ обучения, инструктажей, стажировок и инструкций по охране труда. Организация проведения периодического обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим. Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.

Тема 3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда

Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц. Порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления све-

дений по вопросам условий и охраны труда. Порядок работы с базами данных, с электронными архивами.

Тема 4. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков

Определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах. Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков. Разработка предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками. Разработка предложений по повышению мотивации работников к безопасному труду и их заинтересованности в улучшении условий труда, по вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда. Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников.

Тема 5. Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда

Виды надзора и контроля за безопасностью труда. Структура государственного надзора и контроля за охраной труда. Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда. Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда.

Тема 6. Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах

Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда.

Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах. Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте.

Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер. Координация работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, воздействующих на работника на его рабочем месте.

Тема 7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию. Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний. Изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме. Установление причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда.

Тема 8. Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения.

Правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Нормативные правовые акты по охране труда. Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами.

В девятом разделе производится итоговый контроль и тестирование.

Все разделы снабжены прикладными, практическими заданиями и упражнениями.

5. Методические рекомендации

Условия реализации должны обеспечивать: достижение планируемых результатов освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной подготовки специалистов по техносферной безопасности и охране труда в полном объеме; соответствие применяемых форм, средств и методов обучения категориям слушателей.

Для реализации целей данной дисциплины и решения образовательных задач, поставленных программой, слушателям следует изучить комплекс нормативно-правовых документов, учебно-методическую литературу, рекомендованную программой. Раскрывая содержания темы раздела, в первую очередь необходимо актуализировать знания и опыт слушателей по данной теме. Дальнейшее раскрытие темы идет с опорой на соблюдении законодательных актов Российской Федерации и трудового законодательства.

Завершает обучение слушателей итоговое тестирование.

6. Рекомендуемая литература

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда» от 24.12.2021 г. № 2464
3. Постановление Минтруда России "Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации" от 8.02.2000 г. № 14 (с изм. Приказа Минтруда РФ от 12.02.2014 г. N 96)
4. Герасименко Н. С. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков: учебно-методическое пособие / Герасименко Н. С., Любимов А. А. — Саратов: Вузовское образование, 2020. — 48 с.
5. Техносферная безопасность человека в современных условиях: монография / Добротворская С. Г., Зефиоров Т. Л.; М-во образования и науки Российской Федерации, Казанский (Приволжский) федеральный ун-т, Ин-т фундаментальной медицины и биологии. - Казань: Печать-Сервис-XXI век, 2021.
6. Управление техносферной безопасностью. Управление безопасностью производственных процессов: учебное пособие. — Самара: Самарский государственный технический университет.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению определяются в примерных основных образовательных программах. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и

обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Компьютер – типа IBM PC

Windows 10 /11 – операционная система

Word 2021/2024 – текстовый процессор

Excel 2021/2024 – табличный процессор

ИПС "Кодекс" – информационно-поисковая система

ИПС "Консультант Плюс" – информационно-поисковая система

ИПС "Гарант" – информационно-поисковая система

8. Контроль и оценка результатов освоения программы

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Текущий контроль проводится в форме:

- тестирования,
- опроса.

Итоговая аттестация оценивается по двухбалльной системе: «Зачтено» и «Не зачтено». Оцениваются результаты выполнения практической работы и результатов выполнения самостоятельной работы.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации или диплом о профессиональной переподготовке (часть 16 статьи 76 Федерального закона № 273-ФЗ).