



Вертикаль
учебный центр

Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный комбинат «Вертикаль»
(ООО «УК «Вертикаль»)
ИНН/КПП 5050130773/505001001
Лицензия №77164 от 02 августа 2017 г.

141100, Московская обл, Щелковский р-н, Щелково г, Советский 1- пер, дом 25, офис 406
тел. 8(800) 55-175-22, 8-977-185-31-58, www.258552255.ru

**Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный комбинат «Вертикаль»**



«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор
ООО «УК «Вертикаль»

Г. Г. Христенко

«01» сентября 2021 г.

**Дополнительная профессиональная программа профессиональной
переподготовки
«Техносферная безопасность. Охрана труда»**

Срок обучения: 256 часа.

Организация-разработчик: ООО «УК «Вертикаль»

Разработчики:

директор - педагог Христенко Гузалия Гайнановна

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа – Программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность» (далее – программа) разработана в ООО «УК Вертикаль».

1.1. Нормативные правовые основы разработки программы.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; постановление правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- ФГОС ВО 23.03.01 «Техносферная безопасность» (приказ Минобрнауки России от 7 августа 2020 г. N 911) с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (утв. приказом Минтруда России от 04.08.2014 № 524н).

Программа учитывает требования ФГОС и обеспечивает приобретение слушателям профессиональных компетенций (ПК), соответствующих видам профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники.

Содержание программы включает освоение 8 тем.

Информация о программе размещена на официальном сайте Организации – <https://vertikal-obuchenie.ru/>

1.2. Цель: формирование и развитие профессиональных и общекультурных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в должностях специалистов, выполняющих работы в области охраны труда, приобретение новой квалификации и повышение квалификации.

1.3. Компетенции (трудовые функции) в соответствии с Профессиональным стандартом (формирование новых или совершенствование имеющихся).

В соответствии с профессиональным стандартом 40.054 «Специалист в области охраны труда», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н.

Можно выделить следующие трудовые действия, на формирование и совершенствование которых направлена программа профессиональной переподготовки:

А Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации:

- А/01.6 Нормативное обеспечение системы управления охраной труда.
- А/02.6 Организация подготовки работников в области охраны труда.

- А/03.6 Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда.
- А/04.6 Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков;
- А/05.6 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда;
- А/06.6 Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах;
- а/07.6 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

В.7 Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков:

- В/01.7 Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками;
- В/02.7 Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения;

С.7 Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда:

- С/01.7 Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- С/02.7 Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков;
- С/03.7 Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда;

Д.8 Стратегическое управление профессиональными рисками в организации:

- Д/01.8. Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации;
- Д/02.8 Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации;
- Д/03.8 Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации.

1.4. Планируемые результаты обучения.

Профессиональные компетенции	Знания	Умения	Практический опыт (владение)
Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации			
Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда; Локальные нормативные акты организации; Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда; Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя; Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами; Прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций; Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией; Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме	Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда; Использовать системы электронного документооборота; Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда; Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц; Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструктивной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	Не менее трех лет в области охраны труда при наличии среднего профессионального образования для специалиста по охране труда Для занятия должности главный (ведущий) специалист по охране труда - не менее трех лет в области охраны труда при наличии высшего образования или не менее четырех лет в области охраны труда при наличии среднего профессионального образования
Организация подготовки работников в области охраны труда	Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами;	Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской	

	Информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей); Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям; Порядок работы с электронными базами данных; Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов; Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией; Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим	Информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей); Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям; Порядок работы с электронными базами данных; Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов; Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией; Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим	справочно-информационной системы по охране труда; Проводить вводный инструктаж по охране труда; Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте; Формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда; Выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим	
Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц; Состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда; Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; Порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда; Состав и порядок оформления отчетной	Определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда; Контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одежды, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; Консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;	Определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда; Контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одежды, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; Консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;	

	(статистической) документации по вопросам условий и охраны труда; Порядок работы с базами данных, с электронными архивами	Использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья; Подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда; Оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации; Организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда	Использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья; Подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда; Оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации; Организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда
Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровня профессиональных рисков	Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация; Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков; Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников; Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровня профессиональных рисков; Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя; Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда; Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду; Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям,	Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты; Обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности; Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровня профессиональных рисков; 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; Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников; Подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров; Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских	Использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья; Подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда; Оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации; Организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда

	машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда; Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты	осмотров и освидетельствований	
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; Содержание корпоративной информационной системы; Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля; Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности; Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий; Цифровые платформы сбора обязательной и статистической информации; Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними; Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда;	Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий; Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда; Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда; Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда; Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов; Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение; Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда; Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией; Осуществлять диалог и сотрудничество с	

	Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда	работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда; Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда; Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда	
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; Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер; Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации; Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности; Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда	Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля; Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике; Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда; Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах	
Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию; Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний; Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;	Осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;	

	Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях; Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев	Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда; Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики; Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обобщать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий; Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня; Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника; Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и задач системы Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками	Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной труда; Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда; Показатели и методики определения эффективности функционирования системы управления охраной труда; Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда; Порядок работы с базами данных и электронными архивами; Прикладные программы для локальных сетей	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков Применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной труда; Анализировать лучшие практики построения системы управления охраной труда и оценивать возможности использования этого опыта; Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки с учетом отраслевой специфики и особенностей деятельности работодателя;

	и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", системы онлайн-консультирования; Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией и персональными данными; Порядок ведения учета и оформления необходимой документации, составления отчетов, номенклатуры дел в бумажном и электронном формате;	Анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний; Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, по учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистики	
Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения	Нормативные правовые акты по охране труда; Применяемое оборудование, технологические процессы, структура управления в организации; Правила финансового обеспечения и разработки бюджетов 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; Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников, санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами; Правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Анализировать вероятность возникновения рисков на этапах производственной деятельности организации, ввода нового оборудования и технологических процессов; Обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда; Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков	
Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда			
Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны	Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к	Анализировать выполнение мероприятий, предусмотренных планами (программами)	Обучение по охране труда и проверка знаний

труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	методам, порядку выявления и оценке опасностей и профессиональных рисков работников; Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов; Требования к заполнению протокола оценки травоопасности на рабочих местах; Типовые нормы средств индивидуальной защиты; Требования к разработке положений о системе управления охраной труда в организации; Классификация, характеристики и источники вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, а также методы оценки уровня их воздействия на работника; Виды гарантий и компенсаций, предоставляемых работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, основание и порядок их предоставления	улучшения условий и охраны труда; Анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; Оценивать травоопасность на рабочих местах; Анализировать эффективность выбора и применения средств индивидуальной защиты; Контролировать проведение специальной оценки условий труда и анализировать результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах; Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с учетом их эффективности; Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровня профессиональных рисков	требований охраны труда не реже одного раза в три года.
Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков	Эффективные технологии управления персоналом; Методы оценки профессиональных рисков; Технологии информирования и убеждения работников; Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду; Передовой опыт и передовые технологии обеспечения безопасности и улучшения условий труда	Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру; Анализировать исполнение сметы расходов в подразделении средств, выделенных на выполнение мероприятий по улучшению условий и охраны труда; Выявлять опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, и оценивать уровни профессиональных рисков; Анализировать выявленные профессиональные риски на рабочих местах, вести их мониторинг	
Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда	Основные критерии оценки результативности применяемых процедур подготовки работников по вопросам охраны труда; Основные положения национальных,	Устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения, коммуникации с руководителем, специалистами службы охраны труда и лицами, осуществляющими оперативное (линейное)	

	межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих подготовку и обучение по охране труда; Документы, определяющие порядок создания локальных нормативных актов в организации, порядок их согласования и утверждения; Специфика производственной деятельности организации	руководство безопасностью и охраной труда работников; Организовывать разработку локальных нормативных актов по вопросам подготовки работников по охране труда; Пользоваться передовыми практиками оценки подготовки и обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда; Анализировать информацию, тенденции лучших мировых практик оценки подготовки и обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда; Использовать единую общероссийскую справочно-информационную систему по охране труда	
Стратегическое управление профессиональными рисками в организации			
Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в организации	Принципы построения и совершенствования процессов управления профессиональными рисками; Основные принципы и элементы стратегического менеджмента; Международные, межгосударственные и национальные стандарты, лучшие практики управления профессиональными рисками; Локальные нормативные акты, определяющие общую стратегию развития организации; Нормы корпоративного управления и корпоративной культуры	Устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения с работниками организации и заинтересованными сторонами по вопросам управления профессиональными рисками в организации; Руководить разработкой локальных нормативных актов по управлению профессиональными рисками в организации; Разрабатывать регламент управления рисками с учетом лучших национальных и международных практик создания системы управления профессиональными рисками; Организовывать процесс управления профессиональными рисками с учетом разработанных регламентов	Устанавливать и поддерживать деловые контакты, отношения с работниками организации и заинтересованными сторонами по вопросам управления профессиональными рисками; Оценивать ресурсы, необходимые для внедрения процесса управления профессиональными рисками; Организовывать процессы управления профессиональными рисками в организации с
Координация работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	Основы и принципы управления проектами; Современные теории организационных изменений и подходы к их осуществлению; Содержание, элементы и принципы процессов стратегического, оперативного планирования; Современные теории и концепции взаимодействия работников в организации, включая вопросы корпоративной этики,		

	мотивации, групповой динамики, командообразования, коммуникаций, лидерства, управления конфликтами, внедрения инноваций	учетом требований корпоративных документов; Разрабатывать показатели эффективности системы управления профессиональными рисками в организации; Оценивать эффективность внедрения системы управления профессиональными рисками в организации	
Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации	Требования и правила составления отчета об оценке профессиональных рисков; Локальные нормативные акты по управлению профессиональными рисками в организации; Процедуры системы управления профессиональными рисками; Процедуры контроля функционирования системы управления профессиональными рисками	Контролировать процесс формирования отчета об оценке профессиональных рисков; Классифицировать профессиональные риски на основе представленных отчетных данных; Организовывать взаимодействие между подразделениями по составлению и предоставлению отчета об оценке профессиональных рисков; Анализировать планы мероприятий структурных подразделений по управлению профессиональными рисками	
Контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации	Виды и процедуры комплексного стратегического контроля; Принципы формирования и анализа показателей эффективности системы управления профессиональными рисками; Психологические аспекты внедрения процесса управления профессиональными рисками; Современный международный и национальный опыт профессиональной деятельности риск-менеджера; Нормы профессиональной этики	Анализировать показатели внедрения системы управления профессиональными рисками; Разрабатывать предложения и рекомендации по совершенствованию системы управления профессиональными рисками в организации	

**Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный комбинат «Вертикаль»**



«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор

ООО «УК «Вертикаль»

Г.Г. Христенко

«01» сентября 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительной профессиональной программы профессиональной
переподготовки
«Техносферная безопасность. Охрана труда»**

Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат или высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области охраны труда или среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области охраны труда.

Требования к опыту практической работы:

Не менее трех лет в области охраны труда при наличии среднего профессионального образования для специалиста по охране труда. Для занятия должности главный (ведущий) специалист по охране труда - не менее трех лет в области охраны труда при наличии высшего образования или не менее четырех лет в области охраны труда при наличии среднего профессионального образования

Для занятия должности главный (ведущий) специалист по охране труда -

не менее трех лет в области охраны труда при наличии высшего образования или не менее четырех лет в области охраны труда при наличии среднего профессионального образования.

Особые условия допуска к работе: Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда не реже одного раза в три года

Без предъявления требований к опыту практической работы, а при наличии среднего профессионального образования стаж работы в области охраны труда не менее 3 лет.

Цель обучения: дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность. Охрана труда» с присвоением квалификации «Специалист по охране труда» предназначена для профессиональной переподготовки: руководителей организаций, заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, заместителей главных инженеров по охране труда, работодателей - физических лиц, специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда организаций и учреждений всех форм собственности, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.

Форма обучения: Очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Наименование учебных дисциплин и тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Форма контроля
Тема 1. «Правовые основы охраны труда» (32 часа)				
Основные принципы обеспечения охраны труда	5	4	1	
Государственные нормативные требования охраны труда	12	8	4	
Права и обязанности работодателей и работников по охране труда	5	4	1	
Особенности регулирования труда отдельных групп работников	5	4	1	
Ответственность за нарушения требований охраны труда	5	4	1	
Тема 2. «Организация и управление охраной труда на предприятии» (32 часа)				
Государственное регулирование охраны	4	4	0	

труда				
Направление и принципы государственной политики в области охраны труда	4	4	0	
Государственное управление охраной труда	4	4	0	
Контроль за выполнением государственных нормативных требований в области охраны труда	4	2	2	
Управление охраной труда на предприятии	4	2	2	
Система управления охраной труда	4	2	2	
Управление профессиональными рисками на предприятии	4	2	2	
Общественный контроль за соблюдением требований охраны труда	4	4	0	
Тема 3. «Безопасность труда» (32 часа)				
Трудовая деятельность человека, нагрузка при трудовой деятельности	4	4	0	
Производственная среда, ее опасности и вредности. Факторы производственной среды.	4	4	0	
Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность	4	4	0	
Условия труда и профессиональные риски	4	4	0	
Обеспечение безопасности производственной деятельности	4	2	2	
Идентификация опасностей и оценка рисков	4	2	2	
Управление профессиональными рисками и обеспечение безопасных условий труда	4	2	2	
Основные направления защиты от профессиональных рисков	4	4	0	
Тема 4. «Специальная оценка условий труда» (32 часа)				
Понятие и цели специальной оценки условий труда	3	2	1	
Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда	3	2	1	
Идентификация потенциально вредных и(или) опасных производственных факторов	3	2	1	
Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям	3	2	1	
Исследования (испытания) и измерение вредных и(или) опасных производственных факторов	4	2	2	
Классификация условий труда	4	2	2	
Результаты проведения специальной оценки условий труда	4	2	2	
Проведение внеплановой специальной оценки условий труда	4	2	2	
Экспертиза качества специальной оценки условий труда	4	2	2	
Тема 5. «Основные задачи и организация промышленной, экологической и энергетической безопасности» (32 часа)				
Понятие промышленной безопасности и ее задачи и нормативное регулирование	3	2	1	
Управление промышленной безопасностью на предприятии	3	2	1	
Категорирование объектов	3	2	1	
Надзор и контроль в области промышленной безопасности	3	2	1	
Понятие экологической безопасности и ее	3	2	1	

задачи и нормативное регулирование				
Общие положения и основные понятия электробезопасности	3	2	1	
Меры защиты от воздействия электрического тока	3	2	1	
Назначение и обязанности лиц, ответственных за электрохозяйство	3	2	1	
Обучение и проверка знаний электротехнического и электротехнического персонала	3	2	1	
Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности	2	2	0	
Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве и обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	3	2	1	
Тема 6. «Пожаровзрывобезопасность» (24 часа)				
Общие положения и основные понятия пожарной безопасности	6	6	0	
Системы обеспечения пожарной безопасности	6	4	2	
Документация по пожарной безопасности в организации	6	4	2	
Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности	6	6	0	
Тема 7. «Экономические основы безопасности труда» (40 часов)				
Источники финансирования мероприятий по безопасности труда	4	4	0	
Экономические стимулы создания безопасных условий труда	4	4	0	
Виды компенсаций за работу в тяжелых, вредных и опасных условиях труда	4	2	2	
Экономическая оценка ущерба от производственного травматизма и профессиональной заболеваемости	6	4	2	
Методологические вопросы определения эффективности мероприятий по улучшению условий труда	6	4	2	
Составляющие элементы и методы вычисления экономического эффекта	6	4	2	
Оценка социальной и экономической эффективности мероприятий по безопасности труда	6	4	2	
Планирование и бюджетирование мероприятий по охране труда	6	4	2	
Тема 8. «Промышленная экология» (32 часа)				
Производственный контроль за соблюдением за соблюдением санитарно-эпидемиологических норм	8	6	2	
Экологическое нормирование и отчетность	8	6	2	
Контроль за соблюдением экологических требований	8	6	2	
Ответственность за нарушение экологических норм	8	6	2	
Консультации по подготовке к экзаменам	4	4	-	
Итоговая аттестация	4	4	-	Итоговый экзамен
Итого 256 часов				

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 016A82680019AD0696474AD396442D53B1
Владелец: ХРИСТЕНКО ТУЗАЛИЯ ГАЙНАНОВНА
Действителен: с 29.04.2021 по 29.04.2022