

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ЯРОСЛАВСКИЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



УТВЕРЖДАЮ
зам. директора по УПР
В.П. Баталова
« 20 » марта 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОХРАНА ТРУДА»**

г. Ярославль, 2021 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.2. Планируемые результаты освоения программы:

Обучающиеся должны **знать**: Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Обучающиеся должны **уметь**: Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Обучающиеся должны **владеть**: Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

1.3. Категория слушателей: граждане старше восемнадцати лет.

Трудоемкость обучения: 40 академических часа.

Форма обучения: дистанционное обучение.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, ак. час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практ. занятия	дистан. занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы охраны труда	6	-	-	6	Зачтено
2	Основы управления охраной труда в организации	12	-	-	12	Зачтено
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	12	-	-	12	Зачтено
4	Социальная защита пострадавших на производстве	6	-	-	6	Зачтено
5	Проверка знаний. Консультации. Тестирование, экзамен	4	-	-	4	ДЗ
	ИТОГО:	40	-	-	40	

2.2. Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Всего часов на курс обучения
	Общий курс	24
	Раздел 1. Основы охраны труда	6
1.1	Трудовая деятельность человека	1
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	
1.4	Основные положения трудового права	1
1.5	Правовые основы охраны труда	
1.6	Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.	2
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	

1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда	2
	Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации	12
2.1	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1
2.2	Организация системы управления охраной труда	1
2.3	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	
2.4	Вредные и (или) опасные производственные факторы	1
2.5	Сертификация работ по охране труда в организациях Аттестация рабочих мест по условиям труда	2
2.6	Разработка правил и инструкций по охране труда	1
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1
2		
2.9	Дополнительные гарантии отдельным категориям работников	1
2.1 0	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1
2.1 1	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1
2.1 2	Устройство санитарно-бытовых помещений	1
2.1 3	Организация работы кабинета (уголка) по охране труда. Документация и отчетность по охране труда.	1
	Специальный курс	12
	Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	12
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	2
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	2
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	2
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью (в соответствии с перечнем, утвержденным руководителем организации)	2
3.6	Обеспечение электробезопасности	1
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	1
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1
	Общий курс	6
	Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	6
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1

4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	1
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2
	Проверка знаний. Консультации. Тестирование, экзамен	4
	Всего	40

2.3. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование программы обучения	Категория слушателей	Календарный период занятий, в котором проводится обучение по программе	Продолжительность обучения, час
1	Охрана труда	Сотрудники организации	С 22.03.21 г. по 29.03.2021 г.	40 часов

2.4. Содержание программы

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека.

1.1.1. Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд.

1.1.2. Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника).

1.1.3. Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти.

1.1.4. Условия труда: производственная среда и организация труда. Нормы предельно допустимых нагрузок для несовершеннолетних.

1.1.5. Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда.

1.2.1. Понятие «безопасность труда».

Основная задача безопасности труда - исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий - травм и заболеваний.

1.2.2. Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска.

1.2.3. Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.2.4. Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности.

1.2.5. Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 1.3 Основные принципы обеспечения охраны труда.

1.3.1. Понятие «охрана труда».

Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

1.3.2. Понятие социально приемлемого риска.

1.3.3. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская,

социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

1.3.4. Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Тема 1.4. Основные положения трудового права.

1.4.1. Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

1.4.2. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений.

1.4.3. Права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

1.4.4. Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

1.4.5. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятия "перевод" и "перемещение". Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд,

дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

1.4.6. Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

1.4.7. Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

1.4.8. Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий.

1.4.9. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Тема 1.5. Правовые основы охраны труда.

1.5.1. Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации;

1.5.1. Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

1.5.2. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

1.5.3. Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации.

1.5.4. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Госгортехнадзора России и Госатомнадзора России, Госстандарта России, Госстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

1.5.5. Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда: право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда

1.5.6. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

1.5.7. Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

1.5.8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

1.5.9. Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

1.5.10. Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности.

1.5.11. Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

Тема 1.6. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.

1.6.1. Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда.

1.6.2. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях

1.6.3. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Госгортехнадзор России, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

1.6.4. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

1.6.5. Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

1.6.6. Органы медико-социальной экспертизы.

1.6.7. Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда.

1.7.1. Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

1.7.2. Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

1.7.3. Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие документы.

Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.

Обязанности и ответственность должностных лиц и работников по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда.

1.8.1. Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей). Виды ответственности: административная, уголовная, дисциплинарная.

1.8.2. Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители.

1.8.3. Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

1.8.4. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

1.8.5. Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

1.8.6. Организация внутрифирменного (трехступенчатого) контроля.

1.8.7. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

1.8.8. Организация целевых и комплексных проверок.

1.8.9. Дисциплина труда.

1.8.10. Правила внутреннего трудового распорядка.

1.8.11. Административные правонарушения законодательства о труде и охране труда.

1.8.12. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и охране труда.

1.8.13. Административные наказания за совершение административных правонарушений законодательства о труде и охране труда.

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации

Тема 2.1. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.

2.1.1. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие "культура охраны труда". Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда.

2.1.2. Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого "административно-общественного" контроля.

2.1.3. Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

2.1.4. Всемирный день охраны труда. Организация "Дня охраны труда".

Тема 2.2. Организация системы управления охраной труда.

2.2.1. Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

2.2.2. Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, ГОСТ Р 12.0.006-2002 (с учетом Изменения № 1) о системах управления охраной труда в

организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

2.2.3. Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: политика организации в сфере охраны труда; цели и задачи корпоративного управления охраной труда; идентификация и оценка рисков; организационные структуры и ответственность персонала; обучение, осведомленность и компетентность персонала; взаимосвязи, взаимодействие и информация; документация и управление документацией; готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий; процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

2.2.4. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

Тема 2.3. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.

2.3.1. Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда.

2.3.2. Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

2.3.3. Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

Тема 2.4. Вредные и (или) опасные производственные факторы.

2.4.1. Опасные и вредные производственные факторы. Их классификация.

2.4.2. Факторы тяжести трудового процесса.

2.4.3. Факторы напряженности трудового процесса.

2.4.4. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на состояние человеческого организма. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

Тема 2.5. Сертификация работ по охране труда в организациях.

Специальная оценка условий труда.

2.5.1. Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда в организациях. Основные положения Системы сертификации работ по охране труда в организациях. Органы по сертификации. Требования к испытательным лабораториям. Требования к органам по сертификации. Порядок подачи заявления на сертификацию и порядок ее прохождения.

2.5.2. Цели, задачи и периодичность проведения специальной оценки условий труда.

2.5.3. Порядок проведения специальной оценки условий труда.

2.5.4. Определение фактических значений опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах.

2.5.5. Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

2.5.6. Использование результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.

Тема 2.6. Разработка правил и инструкций по охране труда.

2.6.1. Назначение инструкций.

2.6.2. Построение и содержание инструкций по охране труда.

2.6.3. Порядок разработки и утверждения.

2.6.4. Порядок и сроки пересмотра инструкций по ОТ.

Тема 2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

2.7.1. Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране

труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

2.7.2. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

2.7.3. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих.

2.7.4. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

2.7.5. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Тема 2.8. Предоставление компенсаций за условия труда.

2.8.1. Компенсации за условия труда.

2.8.2. Выдача молока и лечебно-профилактического питания.

2.8.3. Предоставление ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

2.8.4. Оплата труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

2.8.5. Сокращенная продолжительность рабочего времени для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

2.8.6. Льготное пенсионное обеспечение работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Тема 2.9. Дополнительные гарантии отдельным категориям работников.

2.9.1. Охрана труда женщин.

2.9.10. Охрана труда несовершеннолетних.

Тема 2.10. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

2.10.1. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

2.10.2. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

2.10.3. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

2.10.4. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической чистки, сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Выдача смывающих и обезвреживающих средств.

Тема 2.11. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости.

2.11.1. Основные причины профессиональной заболеваемости.

2.11.2. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

2.11.3. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

2.11.4. Острое профессиональное заболевание (отравление).

2.11.5. Хроническое профессиональное заболевание (отравление)

2.11.6. Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

2.11.7. Профессиональная пригодность и профотбор.

2.11.8. Обязанности работодателя по проведению медицинских осмотров работников.

2.11.9. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Цели и периодичность их проведения.

2.11.10. Вредные и (или) опасные производственные факторы и работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры.

2.11.11. Порядок проведения и оформления результатов медицинских осмотров.

Тема 2.12. Устройство санитарно-бытовых помещений.

2.12.1. Стандарт организации «Обеспечение работников санитарно-бытовыми помещениями.

2.12.2. Общие требования к санитарно-бытовым помещениям:

- гардеробные;
- душевые;
- туалеты.

2.12.3. Устройства для обогрева, охлаждения работников. Помещения для отдыха в рабочее время. Комнаты для приема пищи.

2.12.4. Помещения для стирки, химической чистки, сушки, обезвреживания и ремонта спецодежды и спецобуви.

2.12.5. Курительные.

2.12.6. Устройства питьевого водоснабжения.

2.12.7. Ножные ванны.

2.12.8. Помещения для личной гигиены женщин.

2.12.9. Оздоровительные комплексы.

2.12.10. Обязанности, права и ответственность руководителей структурных подразделений по обеспечению работников санитарно-бытовыми помещениями.

2.12.11. Контроль за соблюдением стандарта.

Тема 2.13. Документация и отчетность по охране труда.

Организация работы кабинета (уголка) по охране труда.

2.13.1. Организация работы кабинета и уголка охраны труда.

2.13.2. Порядок расчета численности специалистов по ОТ.

2.13.3. Перечень необходимой документации по охране труда.

2.13.4. Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

2.15.5. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма.

3.1.1. Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа.

3.1.2. Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма.

3.1.3. Основные виды средств коллективной защиты.

3.1.4. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов.

3.2.1. Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

3.2.2. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.

3.3.1. Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

3.3.2. Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

3.3.3. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

3.3.4. Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

3.3.5. Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения.

3.3.6. Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

3.3.7. Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

3.3.8. Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

3.3.9. Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

3.3.10. Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.

3.4.1. Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

3.4.2. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование

опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

3.4.3. Основные мероприятия по обеспечению безопасности оборудования, работающего под давлением.

3.4.4. Оборудование, работающее под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий оборудования, работающего под давлением. Оборудование, подлежащие регистрации и особому контролю Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

3.4.5. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных сооружений.

3.4.6. Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности грузоподъемных сооружений.

3.4.7. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

3.4.8. Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью.

3.5.1. Перечень работ с повышенной опасностью.

3.5.2. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

3.5.3. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности.

3.6.1. Основные причины и виды электротравматизма.

3.6.2. Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговые ощутимый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряжение прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

3.6.3. Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

3.6.4. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

3.6.5. Квалификационные группы по электробезопасности, порядок их присвоения.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности.

3.7.1. Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва.

3.7.2. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

3.7.3. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

3.7.4. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

3.7.5. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

3.7.6. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.

3.8.1. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве.

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда.

4.1.1. Понятие вреда, возмещения вреда и ответственность за причиненный вред в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

4.2.1. Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

4.2.2. Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного

социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

4.2.3. Страховые тарифы. Страховые взносы.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

4.3.1. Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

4.3.2. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.

4.4.1. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

4.4.2. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

4.5.1. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

4.5.2. Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

4.5.3. Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

4.5.4. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

4.5.5. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

4.5.6. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

4.5.7. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета:

Критерии оценивания программы:

При осуществлении оценки уровня сформированности компетенций, умений и знаний слушателей и выставлении оценок по итоговой аттестации целесообразно использовать аддитивный принцип (принцип «сложения»):

– оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

– оценку «удовлетворительно» заслуживает слушатель, показавший частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности, знакомый с литературой, публикациями по программе.

– оценку «хорошо» заслуживает слушатель, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных

программой, изучивший литературу, рекомендуемую программой, способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;

– оценку «отлично» заслуживает обучающийся, показавший полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с привнесением собственного видения проблемы, собственного варианта решений практической задачи.

По окончании обучения выдается свидетельство по повышению квалификации «Охрана труда»

2.6. Оценочный материал

Вопросы и задания дифференцированного зачета

БИЛЕТ №1

1. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
2. Обязанности работодателя по организации расследования несчастных случаев на производстве.
3. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
4. Требования безопасности при производстве работ, на которые выдается наряд- допуск.
5. Классификация систем освещения. Нормы освещенности в служебных помещениях с ПВЭМ.

БИЛЕТ №2

1. Нормативные правовые акты по охране труда.
2. Порядок проведения и оформления первичного инструктажа на рабочем месте и допуск к самостоятельной работе рабочих.
3. Планирование работ по охране труда на предприятии.
4. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений.
5. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях.

БИЛЕТ №3

1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
2. Несчастные случаи, которые подлежат расследованию и учету как несчастные случаи на производстве.
3. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
4. Основы предупреждения производственного травматизма.
5. Параметры микроклимата. Нормирование микроклимата.

БИЛЕТ №4

1. Виды ответственности за нарушение требований и правил охраны труда.
2. Внеочередная проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий.
3. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на производстве.
4. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
5. Защитное заземление, организация контроля.

БИЛЕТ №5

1. Коллективный договор и ответственность сторон за его выполнение.
2. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
3. Порядок расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом.
4. Безопасность труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.
5. Эргономические требования к организации рабочих мест.

БИЛЕТ №6

1. Пропаганда вопросов охраны труда на предприятии.
2. Организация обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.

3. Порядок учета профессиональных заболеваний на производстве.
4. Виды выплат пострадавшему (застрахованному) лицу в связи несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.
5. Обеспечение работающих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены.

БИЛЕТ №7

1. Основные принципы обеспечения охраны труда.
2. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем или профессиональным заболеванием.
3. Понятие трудового договора.
4. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
5. Обеспечение пожарной безопасности.

БИЛЕТ №8

1. Общественный контроль за охраной труда.
2. Повторный инструктаж. Порядок проведения и оформления.
3. Квалификационные группы по электробезопасности, порядок их присвоения.
4. Оказание доврачебной помощи при ранениях.
5. Особые нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда несовершеннолетних.

БИЛЕТ №9

1. Правила внутреннего трудового распорядка.
2. Внеплановый инструктаж. Необходимость его проведения.
3. Организация системы управления охраной труда.
4. Расследование и учет несчастных случаев происшедших со студентами образовательных учреждений высшего, проходящими производственную практику в организациях.
5. Требования безопасности при работе с ручным инструментом.

БИЛЕТ №10

1. Права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
2. Целевой инструктаж. Причины проведения и порядок оформления.
3. Основные мероприятия по обеспечению безопасности грузоподъемных машин.
4. Требования безопасности при эксплуатации и хранении баллонов со сжатыми и сжиженными газами.
5. Требования к организации рабочего места.

БИЛЕТ №11

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организациях.
3. Порядок оформления акта по форме Н-1 о несчастном случае на производстве.
4. Оказание первой помощи при поражениях электротоком.
5. Государственные нормативные требования по охране труда.

БИЛЕТ №12

1. Средства индивидуальной защиты и их классификация.
2. Расследование несчастного случая на производстве, о котором не было своевременно сообщено работодателю.
3. Организация кабинетов охраны труда и уголков по технике безопасности.
4. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений.
5. Нормы предельно допустимых нагрузок для несовершеннолетних при подъеме и перемещении тяжести вручную.

БИЛЕТ №13

1. Формирование службы охраны труда на предприятиях.
2. Организация хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты на предприятии.

3. Расследование несчастного случая на производстве, происшедшего с работником, направленным для выполнения работ в другую организацию.

4. Порядок допуска к работам в электроустановках, требования к электротехническому персоналу.

5. Требования безопасности при проведении временных огневых работ.

БИЛЕТ №14

1. Порядок формирования экзаменационных комиссий для проверки знаний по охране труда.

2. Основные способы защиты от электротравматизма.

3. Порядок рассмотрения разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.

4. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную.

5. Нормирование уровня шума на рабочих местах.

БИЛЕТ №15

1. Комитеты (комиссии) по охране труда, их состав и функции.

2. Понятие об опасных производственных объектах.

3. Что должно быть отражено в разделе "Требования безопасности после работы" инструкции по охране труда.

4. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций.

5. Требования к территории предприятия.

БИЛЕТ №16

1. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.

2. В какие органы, кем и в какие сроки направляются материалы по расследованию группового несчастного случая, а также случая со смертельным исходом.

3. Нормы предельно допустимых нагрузок для несовершеннолетних при подъеме и перемещении тяжести вручную.

4. Требования безопасности при проведении работ на оборудовании.

5. Организация оказания доврачебной помощи в аварийных ситуациях.

БИЛЕТ №17

1. Права работников службы охраны труда предприятия.
2. Требования безопасности, предъявляемые к переносным лестницам.
3. Оказание доврачебной помощи при ожогах кислотами и щелочами.
4. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на производстве.
5. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве.

БИЛЕТ №18

1. Порядок рассмотрения разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве.
2. Порядок пересмотра инструкций по охране труда.
3. Классификация средств индивидуальной защиты работающих.
4. Сертификация работ по охране труда в организациях.
5. Требования безопасности при работе на высоте.

БИЛЕТ №19

1. Обязанности администрации по расследованию и учету несчастных случаев на производстве.
2. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.
3. Виды вентиляции. Назначение местной вентиляции.
4. Требования безопасности при перемещении грузов вручную.
5. Гигиенические требования к организации и оборудованию учебных кабинетов вычислительной техники.

БИЛЕТ №20

1. Виды ответственности за нарушение правил охраны труда.
2. Основные требования безопасности, предъявляемые к ручному инструменту.
3. Виды инструктажей по охране труда.
4. Оказание первой помощи пострадавшим при пищевом отравлении.

5. Опасная зона производственного оборудования. Применение ограждений, блокировок, знаков безопасности.

. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная аудитория	Для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных и(или) практических), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), проведения практик	Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)
Помещение для самостоятельной работы	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Компьютеры, ноутбуки с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Литература:

1. Охрана труда от «А» до «Я». 9-е изд., перераб. и доп. Авторы: Ефремова О.С., 2016 г. 504 стр. Это своего рода хрестоматия, которая содержит основной объем сведений, необходимых для повседневной работы специалиста по ОТ;

2. Охрана труда для руководителей и специалистов предприятий. Автор: Беляков Г.И., 2017 год. 584 страниц. В этом издании освещены особенности обеспечения безопасности труда различных категорий работников;

3. Охрана труда. Сборник нормативных документов. Изд.-Гросс Медиа, г., 431 с. Указанный сборник издан более десяти лет назад, и хотя основные нормативные акты в этой области остались прежними, целесообразно дополнить его прочтением анализом подходящих интернет-источников – например, информационно-справочной системы «Консультант Плюс». Вместо этого издания можно использовать и другие схожие источники, обращая внимание на год их издания;

4. Охрана труда и техника безопасности. Учебник. 3-е издание, Автор Геннадий Беляков, 406 стр., год выпуска 2017, ISBN 978-5-534-00880-7. Это издание содержит полезные практически сведения о безопасной организации работ, характеризующихся высоким уровнем риска;

5. Подходящее издание из серии «Работы с повышенной опасностью». Например, это может быть книга «Работы на высоте»: Автор — Булат Бадагуев, 112 с., 2011, ISBN 978-5-94280-540-1, Альфа-Пресс. Содержание выбранного издания должно отвечать характеру производственного процесса на конкретном предприятии;

6. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Разработчики: В.Г.Бубнов, Н.В.Бубнова, стр. 80, 2017, ISBN 978-5-93196-735-6, Энас. Это издание содержит основную информацию по оказанию первой помощи работникам, получившим травму или пострадавшим в результате несчастного случая в процессе производственной деятельности. Приведенные в книге сведения применимы к большинству типичных ситуаций, которые чаще всего возникают на предприятиях;

7. Профильное издание, посвященное вопросам безопасности в конкретной сфере деятельности. Например, это может быть следующая книга: Коптев, Д.В. Охрана труда в строительстве: Учебное пособие для вузов. / Д.В. Коптев, В.И. Виноградов Д.В. Булыгин. - М.: Альянс, 2016. - 510 с.;

8. Титова, Г.Н. Охрана труда. Практические интерактивные занятия: Учебное пособие / Г.Н. Титова, Н.С. Громов и др. - СПб.: Лань, 2019. - 280 с.

. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляет специалист по охране труда ГПОУ ЯО Ярославского колледжа управления и профессиональных технологий, имеющий высшее образование и специальную квалификацию по охране труда.

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий)

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Электронная почта	Теоретическое, практическое	Компьютер, стандартный пакет программ MS Office, доступ к сети Интернет.

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Карпов Алексей Александрович– заведующий практикой, специалист по охране труда.