

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УЧЕБНЫЙ
ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ"**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

_____ А.А. Аракелов
Приказ №1
«18» Апреля 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА
И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ
ТРУДА»**

Форма обучения: с применением
исключительно электронного обучения,
дистанционных образовательных технологий

Трудоемкость: 40 часов.
Срок обучения: 1 неделя

Санкт-Петербург, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	3
1.1. Нормативно-правовые основания разработки дополнительной профессиональной программы.....	3
1.2. Цель и планируемые результаты обучения.....	3
1.4. Категория слушателей.....	4
1.5. Форма обучения.....	5
1.6. Трудоемкость освоения дополнительной профессиональной программы.....	5
1.7. Особенности организации образовательной деятельности по программе повышения квалификации.....	5
РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	7
2.1. Учебный план.....	7
2.2. Календарный учебный график.....	10
2.3. Рабочая программа.....	14
РАЗДЕЛ 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.....	30
3.1. Формы аттестации.....	30
3.2. Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации.....	30
3.3. Контрольно-оценочные средства для итоговой аттестации по дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации.....	35
РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	39
4.1. Требования к материально-техническому обеспечению.....	39
4.2. Информационно-методическое обеспечение обучения.....	39
4.3. Кадровое обеспечение реализации программы повышения квалификации.....	42

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки дополнительной профессиональной программы.

Нормативно-правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Программа обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда» (далее – образовательная программа) составляют следующие документы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в последующей редакции Федеральных законов);
- приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 (в последующей редакции) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда");
- профессиональный стандарт 40.054 Специалист в области охраны труда (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021 №274н).

1.2. Цель и планируемые результаты обучения.

Целью реализации программы повышения квалификации является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Содержание программы повышения квалификации учитывает профессиональный стандарт 40.054 Специалист в области охраны труда

Результаты освоения программы повышения квалификации

Вид деятельности (уровень квалификации)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД.01 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации (6)	ПК.01.01 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	Организация и координация работ по охране труда в структурных подразделениях организации	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	Основы охраны труда Основы управления охраной труда в организации специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

1.4. Категория слушателей.

К освоению дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации допускаются:

- лица, имеющие Высшее образование;

- лица, имеющие Среднее профессиональное образование.

Целевая аудитория, для которой предназначена настоящая образовательная программа: руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ

1.5. Форма обучения.

Реализация образовательной программы осуществляется с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.6. Трудоемкость освоения дополнительной профессиональной программы.

Срок освоения образовательной программы слушателями (трудоемкость) составляет 40 академических (учебных) часов.

1.7. Особенности организации образовательной деятельности по программе повышения квалификации.

Для всех видов образовательной (учебной) деятельности академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем недельной учебной нагрузки слушателей, включающей в себя все виды образовательной деятельности, в часах регламентируется календарным учебным графиком и расписанием организации образовательной деятельности слушателей по данной образовательной программе. Объем учебной нагрузки в учебный день – не более 8 часов.

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий академической задолженности, успешно прошедший все виды промежуточной аттестации и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

По итогам прохождения итоговой аттестации слушателям выставляется оценка: зачтено / не зачтено.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию на оценку «зачтено», выдаются документы о квалификации: удостоверения о повышении квалификации. Документ о квалификации выдается на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается организацией.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным из профессиональной образовательной организации, выдаются справки об обучении или о периодах обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во часов	В том числе:		Форма аттестации
			Теория	Практ., иные виды учебных занятий	
1	Раздел 1. Основы охраны труда	10	9	1	Промежуточная аттестация / Тест
1.1	Трудовая деятельность человека	0,5	0,5	-	-
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1	1	-	-
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1	1	-	-
1.4	Основные положения трудового права	2	2	-	-
1.5	Правовые основы охраны труда	1	1	-	-
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	0,5	0,5	-	-
1.7	Государственные нормативные требования охраны труда	1	1	-	-
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1	-	-
1.9	Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1	1	-	-
Промежуточная аттестация		1	-	1	Тест
2	Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации	15	14	1	Промежуточная аттестация / Тест
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению условий охраны труда	2	2	-	-
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и	1	1	-	-

№ п\п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во часов	В том числе:		Форма аттестации
			Теория	Практ., иные виды учебных занятий	
	соблюдение требований охраны труда				
2.3	Организация системы управления охраной труда	2	2	-	-
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.	1	1	-	-
2.5	Специальная оценка условий труда	2	2	-	-
2.6	Разработка инструкций по охране труда	1	1	-	-
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	1	-	-
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2	2	-	-
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1	1	-	-
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0,5	0,5	-	-
2.11	Сертификация работ по охране труда в организациях	0,5	0,5	-	-
Промежуточная аттестация		1	-	1	Тест
3	Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	7	6	1	Промежу точная аттестация / Тест
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	2	2	-	-
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий, сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	0,5	0,5	-	-
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0,5	0,5	-	-

№ п\п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во часов	В том числе:		Форма аттестации
			Теория	Практ., иные виды учебных занятий	
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,5	0,5	-	-
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1	1	-	-
3.6	Обеспечение электробезопасности	0,5	0,5	-	-
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0,5	0,5	-	-
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,5	0,5	-	-
Промежуточная аттестация		1	-	1	Тест
4	Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	4	3	1	Промежу точная аттестация / Тест
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0,5	0,5	-	-
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1	-	-
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1	1	-	-
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,5	0,5	-	-
Промежуточная аттестация		1	-	1	Тест
5	Раздел 5. Итоговая аттестация	4	2	2	Экзамен
5.1	Консультация	2	2	-	-
5.2	Тестирование	2	-	2	Экзамен
Итого		40	34	6	

2.2. Календарный учебный график.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Кол- во часов	День 1	День 2	День 3	День 4	День 5
1	Раздел 1. Основы охраны труда	10	х	х	х	х	х
1.1	Трудовая деятельность человека	0,5	0,5				
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1	1				
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1	1				
1.4	Основные положения трудового права	2	2				
1.5	Правовые основы охраны труда	1	1				
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	0,5	0,5				
1.7	Государственные нормативные требования охраны труда	1	1				
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1	1				
1.9	Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1		1			
Промежуточная аттестация		1		1			
2	Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации	15	х	х	х	х	х
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению условий охраны труда	2		2			
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1		1			

№ п\п	Наименование разделов, дисциплин	Кол- во часов	День 1	День 2	День 3	День 4	День 5
2.3	Организация системы управления охраной труда	2		2			
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.	1		1			
2.5	Специальная оценка условий труда	2			2		
2.6	Разработка инструкций по охране труда	1			1		
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1			1		
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	2			2		
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1			1		
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0,5			0,5		
2.11	Сертификация работ по охране труда в организациях	0,5			0,5		
Промежуточная аттестация		1				1	
3	Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	7	x	x	x	x	x
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	2				2	
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий, сооружений, оборудования и инструмента,	0,5				0,5	

№ п\п	Наименование разделов, дисциплин	Кол-во часов	День 1	День 2	День 3	День 4	День 5
	технологических процессов						
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	0,5				0,5	
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	0,5				0,5	
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1				1	
3.6	Обеспечение электробезопасности	0,5				0,5	
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	0,5				0,5	
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0,5				0,5	
	Промежуточная аттестация	1				1	
4	Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	4	х	х	х	х	х
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0,5					0,5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1					1
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	1					1
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0,5					0,5
	Промежуточная аттестация	1					1
5	Раздел 5. Итоговая аттестация	4	х	х	х	х	х
5.1	Консультация	2					2
5.2	Тестирование	2					2

№ п\п	Наименование разделов, дисциплин	Кол- во часов	День 1	День 2	День 3	День 4	День 5
	Итого	40	8	8	8	8	8

2.3. Рабочая программа.

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

Теория (текстовый материал в СДО)

Основные понятия: труд, разделение труда, наемный труд, социальная роль труда. Двойственный характер труда: как процесс и социальное отношение. Взаимодействие организма с окружающей средой, адаптация, гомеостаз. Определения здоровья, болезни, травмы, смерти. Производственная среда, организация труда. Опасные и вредные факторы: физические, химические, биологические, психофизиологические. Нормативно-правовое регулирование охраны труда: Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ, санитарно-гигиенические нормативы (ПДК, ПДУ, ПДЗ, ПДД). Классификация работ по тяжести, методы оценки условий труда, социально-юридический подход к определению несчастных случаев. Организация безопасных условий труда, меры защиты от вредных факторов, экономические и социальные последствия нарушений охраны труда.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Обеспечение безопасности производственной деятельности: личная безопасность работников, безопасность наемного труда, безопасность третьих лиц и территорий. Промышленная безопасность: защита от аварий на опасных производственных объектах. Пожарная безопасность: выполнение требований законодательства. Транспортная безопасность: защита объектов инфраструктуры. Радиационная безопасность: защита от ионизирующего излучения. Экологическая безопасность: охрана окружающей среды. Физическая безопасность имущества: ответственность работников и работодателя. Технологическая безопасность: совершенствование производственных процессов. Химическая безопасность:

защита от воздействия химических веществ. Биологическая безопасность: защита от патогенных биологических агентов. Идентификация опасностей и оценка рисков: выявление источников опасности, их классификация, анализ вероятности и последствий. Управление профессиональными рисками: профилактика, минимизация, контроль. Основные методы обеспечения безопасности труда: нормализация рабочей среды, совершенствование технологий, модернизация оборудования, применение средств защиты.

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Основные принципы охраны труда: правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и реабилитационные мероприятия. Обеспечение безопасных условий труда: выполнение нормативных требований, защита работников от вредных и опасных производственных факторов, проведение медицинских осмотров. Финансирование охраны труда: бюджетные средства, взносы работодателей, страховые взносы. Система управления охраной труда: идентификация опасностей, оценка рисков, контроль условий труда. Реализация программ по улучшению условий труда и снижению профессиональных рисков. Социальные гарантии: компенсации, социальное страхование, медицинская и профессиональная реабилитация.

Тема 1.4. Основные положения трудового права

Теория (текстовый материал в СДО)

Основные положения трудового права: свобода труда, право на безопасные условия труда, запрет принудительного труда. Трудовые отношения регулируются Конституцией РФ, Трудовым кодексом РФ, международными договорами, коллективными договорами и локальными нормативными актами. Трудовой договор: права и обязанности сторон, условия труда, оплата,

социальные гарантии. Рабочее время, отдых, дисциплина труда, внутренний трудовой распорядок. Особенности регулирования труда женщин и молодежи. Заработная плата: основные, компенсационные и стимулирующие выплаты. Ответственность за нарушение трудового законодательства. Социальное партнерство: взаимодействие работников, работодателей, органов власти. Коллективный договор: регулирование социально-трудовых отношений. Решение индивидуальных и коллективных трудовых споров.

Тема 1.5. Правовые основы охраны труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Правовые основы охраны труда: Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ, федеральные законы, подзаконные нормативные акты, международные договоры и конвенции МОТ. Основные принципы охраны труда: обеспечение безопасности и здоровья работников, социальная защита, предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Государственные нормативные требования: стандарты безопасности труда, правила, санитарные нормы и инструкции. Ответственность за нарушение требований охраны труда: дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная. Финансирование мероприятий по охране труда: бюджетные средства, взносы работодателей, страховые взносы. Международные акты: Конвенции МОТ, стандарты ISO, OHSAS, технические регламенты.

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Государственное регулирование в сфере охраны труда: обеспечение безопасности и здоровья работников, приоритет сохранения жизни, профилактика травматизма. Основные направления: принятие нормативных актов, контроль за их исполнением, государственная экспертиза условий труда, аттестация рабочих мест, расследование несчастных случаев, социальное страхование. Методы

регулирования: административные (лицензирование, сертификация, аккредитация), экономические (налоги, тарифы), социально-психологические (поощрения, конкурсы). Органы управления: Минтруд РФ, Роструд, органы субъектов РФ, Фонд социального страхования. Государственная политика: планирование мероприятий, финансирование, обучение, международное сотрудничество.

Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Права инспекторов: проверка работодателей, запрос документов, расследование несчастных случаев, выдача предписаний, отстранение от работы лиц без обучения и проверки знаний, запрет использования несоответствующих средств защиты, участие в судебных разбирательствах. Ведомственный контроль.

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

Теория (текстовый материал в СДО)

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Государственные нормативные требования по охране труда. Основные виды нормативных актов: межотраслевые и отраслевые правила по охране труда (ПОТ), типовые инструкции, правила безопасности (ПБ), правила устройства и безопасной эксплуатации (ПУБЭ), ГОСТы системы стандартов безопасности

труда (ГОСТ Р ССБТ), строительные нормы и правила (СНиП), санитарно-эпидемиологические нормативы (СанПиН). Разработка и пересмотр требований. Государственная регистрация нормативных актов.

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации

Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Основные обязанности работодателя: обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, технологических процессов, применяемых инструментов, сырья и материалов. Применение сертифицированных средств индивидуальной и коллективной защиты. Обеспечение условий труда на каждом рабочем месте в соответствии с нормативами. Соблюдение режима труда и отдыха. Обеспечение спецодеждой, обувью и средствами защиты за счет работодателя. Обучение безопасным методам работы, инструктаж, стажировка и проверка знаний. Контроль условий труда, правильности применения средств защиты. Аттестация рабочих мест. Организация обязательных медицинских осмотров. Информирование работников о рисках и компенсациях. Принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций и оказанию первой помощи. Расследование и учет несчастных случаев. Санитарно-бытовое обслуживание и доставка заболевших в медучреждение. Беспрепятственный допуск инспекторов. Обязательное социальное страхование. Ознакомление работников с требованиями охраны труда. Разработка и утверждение инструкций с учетом мнения профсоюзов. Наличие нормативных актов, связанных с охраной труда.

Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Управление мотивацией работников на безопасный труд: пропаганда охраны труда, снижение производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Основные задачи пропаганды: информирование работников о мероприятиях по охране труда, популяризация технических знаний, распространение передового опыта. Методы: демонстрация кинофильмов, проведение лекций, бесед, организация выставок, использование радиопередач, стенгазет, многотиражных изданий. Лекции охватывают общие и специфические вопросы охраны труда, сопровождаться наглядными материалами, проводиться с участием специалистов и инспекторов. Беседы посвящены актуальным вопросам безопасности на производственных участках. Важные формы мотивации: информирование о новых изданиях, выставки, раздел «Вопросы и ответы» в заводской газете, организация «Дня охраны труда».

Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Организация системы управления охраной труда (СУОТ): основные мероприятия по охране труда в организации, включающие специальную оценку условий труда, оценку профессиональных рисков, реализацию мероприятий по улучшению условий труда. Внедрение систем автоматического управления, средств сигнализации и аварийной остановки оборудования. Организация обучения и инструктажа работников, проведение медицинских осмотров, обеспечение средствами индивидуальной защиты, санитарно-бытовое обслуживание. Функции службы охраны труда: контроль соблюдения норм, участие в расследовании несчастных случаев, разработка программ обучения, консультация работников. Основные принципы функционирования СУОТ: комплексный системный подход, профилактическая направленность, контроль за выполнением мероприятий, участие всех работников. Организация производственного контроля, ведение документации, анализ рисков, оценка эффективности мероприятий. Внедрение международных стандартов (ГОСТ

12.0.230-2007, OHSAS 18001) и системы менеджмента охраны труда в соответствии с требованиями законодательства.

Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля

Теория (текстовый материал в СДО)

Социальное партнерство работодателя и работников: организация общественного контроля за охраной труда, взаимодействие через профсоюзы, комитеты (комиссии) по охране труда и уполномоченных (доверенных) лиц. Основные формы партнерства: коллективные договоры, соглашения, совместные программы. Комитеты по охране труда: создание, функции, права, порядок работы, включая проверки условий труда, информирование работников, участие в расследовании несчастных случаев. Уполномоченные лица по охране труда: выбор, задачи, функции, права и гарантии. Методы стимулирования безопасного труда: конкурсы, дни охраны труда, поощрения, нематериальные стимулы (улучшение условий труда, психологический комфорт, участие в принятии решений). Важность формирования культуры охраны труда: повышение ответственности работников, обучение, развитие корпоративной культуры. Взаимодействие с органами надзора, участие работников в управлении охраной труда, обеспечение доступа к информации и нормативным документам.

Тема 2.5. Аттестация рабочих мест по условиям труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Специальная оценка условий труда (СОУТ): комплекс мероприятий по идентификации вредных и опасных факторов производственной среды, оценке их воздействия на работников и установлению классов условий труда. Правовое основание – Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Классы условий труда. Процедура проведения СОУТ.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Назначение и порядок разработки инструкций. Построение и содержание инструкций.

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

Теория (текстовый материал в СДО)

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Обучение работников рабочих профессий. Обучение руководителей и специалистов. Проверка знаний требований охраны труда. Проведение инструктажей по охране труда.

Тема 2.8. Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Теория (текстовый материал в СДО)

Компенсации за тяжелые и вредные условия труда.

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

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

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

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.

Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Теория (текстовый материал в СДО)

Профилактика профессиональной заболеваемости: обеспечение безопасных условий труда, применение эффективных средств индивидуальной и коллективной защиты, контроль условий труда и здоровья работников. Основные меры: механизация и автоматизация производства, санитарно-гигиенические и административные мероприятия, медицинские осмотры (предварительные и периодические), профессиональный отбор, санаторно-курортное лечение, обеспечение лечебно-профилактическим питанием. Виды профзаболеваний: острые и хронические, вызванные химическими, физическими, биологическими факторами, физическими перегрузками.

Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда

Теория (текстовый материал в СДО)

Перечень необходимой документации по охране труда.

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.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Тема 2.11. Сертификация работ по охране труда в организациях

Теория (текстовый материал в СДО)

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.

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

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма

Теория (текстовый материал в СДО)

Основы предупреждения производственного травматизма: виды и причины несчастных случаев на производстве, их классификация на технические, организационные и личностные. Основные виды происшествий: падения, дорожно-транспортные происшествия, воздействие движущихся предметов, электротравмы, экстремальные температуры, вредные вещества. Причины травматизма: неисправное оборудование, нарушение технологического процесса, неудовлетворительная организация работ, недостатки в обучении, неприменение СИЗ, личные факторы (устомление, стресс, невнимательность). Меры профилактики: совершенствование технологий, автоматизация, коллективные и индивидуальные средства защиты, обучение работников, контроль условий труда. Анализ несчастных случаев: статистический, монографический, экономический методы. Организационные меры: обучение, инструктажи, стажировки, противоаварийные тренировки, распределение ответственности. Важность формирования культуры безопасности и готовности работников к безопасному труду.

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

Теория (текстовый материал в СДО)

Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений: содержание и эксплуатация производственных территорий, зданий, сооружений, оборудования и инструмента. Основные требования: соблюдение строительных норм, правил противопожарного режима, санитарных правил. Обустройство территории: отвод сточных вод, регулярная уборка, вывоз и утилизация отходов, устройство зон отдыха и озеленения. Организация движения: обозначенные проходы, проезды, дорожные знаки, ограничение скорости (10 км/ч на прямых участках, 5 км/ч на поворотах). Пешеходные тротуары: ширина не менее 1,5 м, проход через проходные, запрет прохода через транспортные ворота. Санитарно-защитные зоны: установление в соответствии с классом опасности предприятия (от 50 до 1000 м). Освещение территории: рабочее, аварийное, охранное, дежурное, ремонтное. Обеспечение безопасности при эксплуатации зданий и помещений: регулярные осмотры, профилактические ремонты, обеспечение пожарной безопасности, контроль технического состояния конструкций, поддержание чистоты и порядка. Организация безопасной эксплуатации оборудования: установка защитных ограждений, блокировочных устройств, контроль исправности машин, проведение планово-предупредительных ремонтов.

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

Теория (текстовый материал в СДО)

Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума, вибрации, излучений, механических, химических и биологических факторов. Основные виды: системы вентиляции и кондиционирования воздуха, световые проемы, звукоизолирующие и виброгасящие устройства, устройства автоматического контроля и сигнализации. Классификация: средства нормализации воздушной среды (вентиляция, кондиционирование), нормализации освещения (светильники, светофильтры), защиты от физических факторов (шум,

вибрация, излучения), защиты от механических повреждений (ограждения, кожухи), защиты от химических и биологических факторов (герметизация, вентиляция, дезинфекция). Микроклимат производственных помещений: поддержание оптимальной температуры, влажности, скорости движения воздуха, нормализация барометрического давления. Средства защиты от падения с высоты: ограждения, защитные сетки, знаки безопасности. Требования к эксплуатации: регулярный контроль, техническое обслуживание, своевременная замена и модернизация оборудования.

Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

Теория (текстовый материал в СДО)

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

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Госгортехнадзора. 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.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

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 подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Теория (текстовый материал в СДО)

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности

Теория (текстовый материал в СДО)

Основные причины и виды электротравматизма.

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

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

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

Теория (текстовый материал в СДО)

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

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

Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Теория (текстовый материал в СДО)

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 организаций, 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

Теория (текстовый материал в СДО)

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда 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

Теория (текстовый материал в СДО)

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.

Федеральный закон "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.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Теория (текстовый материал в СДО)

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.

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

Теория (текстовый материал в СДО)

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.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

РАЗДЕЛ 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

3.1. Формы аттестации.

В ходе реализации образовательной программы используется промежуточная аттестация по разделам и итоговая аттестация по образовательной программе в целом.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

3.2. Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации.

Раздел 1. Основы охраны труда

1. Работа по охране труда должна проводиться:

- а) целенаправленно*
- б) выборочно
- в) бесконтрольно

2. Назовите все виды инструктажей по охране труда:

- а) вводный, внеклассный, целевой, повторный
- б) вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый*
- в) вводный, первичный, внеплановый, внешкольный, повторный

3. Работа по охране труда должна проводиться:

- а) выборочно
- б) бесконтрольно

в) комплексно и постоянно

4. По каким документам проводится инструктаж по охране труда с вновь принятым работником до начала деятельности:

- а) по программе вводного инструктажа
- б) по инструкциям по охране труда по 7 направлениям
- в) по программе первичного инструктажа

5. К основным терминам и определениям по охране и улучшению условий труда относится:

- а) предельно допустимый уровень (ПДУ)
- б) предельно допустимый сброс (ПДС)
- в) предельно допустимый выброс (ПДВ)

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации

1. Какова продолжительность рабочего времени на предприятиях, в учреждениях, установленное законом?

- а) 40 час в неделю
- б) 42 часа в неделю
- в) 36 часов в неделю

2. Что является главной задачей системы охраны труда?

- а) обеспечение ежегодных медосмотров
- б) обеспечение права работников на охрану труда
- в) обеспечение гарантий на охрану труда

3. Кто имеет право на охрану труда?

- а) работники промышленных предприятий
- б) работники государственных организаций

в) *все работники, состоящие в трудовых отношениях*

4. При смене собственника предприятия коллективный договор остается в силе, в течение, какого времени?

а) 1 месяц

б) 3 месяца

в) *6 месяцев*

5. При устройстве на работу в каком документе указывается достоверная характеристика рабочего места с указанием опасных и вредных факторов, льгот и компенсаций?

а) в приказе

б) *в индивидуальном трудовом договоре*

в) в коллективном договоре

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

1. Ответственные за противопожарное состояние:

их назначают по каждому объекту, в т.ч. внутри его дополнительно по каждому пожаро или взрывоопасному участку

ответственные за противопожарное состояние обязаны выдавать руководителям участка обязательные для выполнения предписания об устранении выявленных недостатков

ответственные за противопожарное состояние участков несут наравне с их руководителями ответственность, в т.ч. и уголовную, за возникновение пожара и его последствия

все вышеперечисленное

2. Правила противопожарного режима НЕ предусматривают:

назначение ответственного лица за приобретение, размещение, техническое обслуживание, замену огнетушителей на каждом объекте. Они должны пройти соответствующую проверку знаний нормативных документов по огнетушителям

иметь инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого цеха, участка

иметь инструкции о порядке действий дежурного персонала пожарного поста при получении сигнала о пожаре или о неисправности установок пожарной автоматики

3. Государственные пожарные инспекторы:

осуществляют государственный пожарный надзор за соблюдением требований пожарной безопасности в организациях

имеют право проводить обследование территорий организаций, зданий, помещений только в рабочее время и выдают руководителям обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных нарушений

рассматривают обращения и жалобы граждан по вопросам пожарной безопасности. Жалобы организаций не рассматривают, это прерогатива арбитражных судов

4. Правило Электросварочных и газосварочных работ:

Проведение электро и газосварочных работ на свежеокрашенных изделиях следует производить только после оформления наряда – допуска

Хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел не разрешается

В качестве обратного провода, соединяющего источник сварочного тока со свариваемым изделием может служить многожильный изолированный кабель соответствующего сечения, металлические шины любого профиля, стеллажи, трубопроводы воды, газа, сжатого воздуха

5. При организации освещения рабочих мест:

стробоскопический эффект возникает при освещении подвижных вращающихся деталей лампами накаливания, включенными в одну фазу

в системе комбинированного искусственного освещения доля общего освещения должна составлять не менее 10%

газоразрядные лампы имеют, как правило, более высокий срок службы, более низкую светоотдачу, искажение цветопередачи (у некоторых типов)

все вышеперечисленное

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

1. В какой срок проводится специальное расследование несчастного случая?

15 суток

10 суток

5 суток

3 суток

2. Порядок приведения в действие углекислотного огнетушителя марки ОУ2, ОУ5, ОУ8

Перевернуть и встряхнуть огнетушитель. Держа огнетушитель в перевернутом состоянии, направить на очаг пожара

Перевернуть и встряхнуть огнетушитель. Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки

Держа за рукоятку огнетушитель, направить раструб на очаг пожара. Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки

Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки. Направить выброс заснеженной углекислоты на очаг пожара. Во время выброса заснеженной углекислоты через раструб не брать рукой раструб

3. Кровотечения при ранениях классифицируются:

Наружное, внутреннее, слабое, обильное, вторичное

Длительное, кратковременное, пульсирующее, обильное

Брюшное, полостное, сильное, слабое

Артериальное, венозное, капиллярное, наружное, внутреннее

4. Какая служба осуществляет государственный надзор за выполнением СанПиН?

Федеральная инспекция труда

Роспотребнадзор

Министерство образования РФ

Минздравсоцразвития России

5. При расследовании несчастного случая, признанного комиссией по расследованию связанным с производством:

с материалами расследования знакомят пострадавшего или его доверенных лиц

на каждого пострадавшего составляют акт формы Н-1

не зависимо от тяжести несчастного случая работодатель сообщает об этом в течение суток в прокуратуру и государственную инспекцию труда

3.3. Контрольно-оценочные средства для итоговой аттестации по дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации.

Содержание контрольно-оценочных средств

1. Охрана труда это:

Обеспечение безопасности жизнедеятельности учреждения

Личная ответственность за безопасность труда

Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

Улучшение условий труда работников

2. Комитет (комиссия) по охране труда в учреждении организует:

Совместные действия администрации и работников по выполнению комплекса мероприятий по ОТ

Управление охраной труда

Обучение безопасным методам и приемам выполнения всех видов работ

Аттестацию рабочих мест по условиям труда

3. Общественный контроль за охраной труда осуществляет:

Уполномоченный по охране труда профкома

Завуч

Специалист по охране труда

Административная комиссия

4. Оценка фактического состояния рабочего места по условиям труда определяется:

По травмобезопасности, по электробезопасности, по наличию инструкций по охране труда и средств обучения

По наличию средств индивидуальной и коллективной защиты, по состоянию пожарной и электробезопасности

По производственному оборудованию, по устройствам и приспособлениям

По вредности и опасности, по травмобезопасности, по обеспечению СИЗ и эффективностью этих средств

5. Какие виды инструктажа проводится по разработанной в учреждении программе?

Первичный на рабочем месте и целевой

Повторный и целевой

Внеплановый и целевой

Вводный и первичный на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности

6. В какой срок проводится специальное расследование несчастного случая происшедшего с учащимися?

15 суток

10 суток

5 суток

3 суток

7. Периодичность визуального осмотра зданий и сооружений учреждения составляет:

Перед началом нового учебного года

Раз в полугодие

Раз в четверть

Два раза в год (весной и осенью)

8. За чей счет проводятся медицинские осмотры работников, работающих во вредных и опасных условиях труда?

За счет средств работодателя

За счет Фонда медицинского страхования

За счет Фонда социального страхования

За счет работников

9. Кто освобождается от повторного инструктажа на рабочем месте?

Неэлектротехнический персонал

Лица на основании списка, утвержденного приказом руководителя

Учебно-вспомогательный персонал

Все работники, кроме педагогов, работающих в кабинетах, с повышенными требованиями безопасности

10. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?

Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий

Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года

Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год

Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий

Критерии оценки.

Оценка «зачтено»: от 50 % – до 100 % включительно правильных ответов.

Оценка «не зачтено»: менее 50 % правильных ответов.

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению.

При реализации данной образовательной программы созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение обучающимися образовательной программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Формирование информационной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения.

В условиях реализации образовательной программы в дистанционном формате с использованием дистанционных образовательных технологий обучающиеся сами обеспечивают создание необходимых материально-технических условий для осуществления учебной деятельности.

Необходимым минимальным условием использования дистанционных образовательных технологий является наличие интернет-браузера и подключения к сети Интернет. На компьютере также должен быть установлен комплект соответствующего программного обеспечения. Для работы с использованием аудиоканала, в том числе видеоконференций, необходимо наличие веб-камеры, микрофона и динамиков (наушников).

Обучающийся должен иметь возможность использовать канал связи с пропускной способностью не ниже: 512 Кбит/с, для более комфортной связи рекомендовано 1 Мбит/с. Требования к скорости доступа в сеть Интернет носят рекомендательный характер и должны соблюдаться в целях беспрепятственного и своевременного освоения обучающимся образовательной программы.

Для эффективного внедрения дистанционных образовательных технологий и использования электронных образовательных ресурсов имеется качественный доступ педагогических работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее - сеть Интернет) с использованием установленных программно-технических средств для обучающихся и педагогических работников на скорости не ниже 512 Кбит/с; в труднодоступных районах, подключаемых к сети Интернет с использованием спутниковых каналов связи, скорость прямого канала должна быть не ниже 512 Кбит/с, обратного - не ниже 128 Кбит/с; обеспечен порт доступа в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.

Услуга подключения к сети Интернет должна предоставляться в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц.

Требования к скорости доступа в сеть Интернет носят рекомендательный характер и должны соблюдаться в целях беспрепятственного и своевременного освоения обучающимися образовательной программы.

Для использования дистанционных образовательных технологий каждому обучающемуся и педагогическому работнику предоставляется свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий.

Рабочее место педагогического работника и обучающегося оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиоколонками и(или) наушниками).

В состав программно-аппаратных комплексов включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления учебного процесса:

- общего назначения (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео- и аудио-редакторы).

4.2. Информационно-методическое обеспечение обучения.

1. Баранов, Ю. В. Развитие регулирования социально-трудовых отношений в сфере охраны труда / Ю. В. Баранов, Б. Г. Збышко. – Омск : Омский государственный технический университет, 2024. – 384 с. – ISBN 978-5-8149-3771-1. – EDN GWROGP. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65508663>

2. Нормативно-правовое регулирование охраны труда на объектах обеспечения техносферной безопасности / И. О. Литовченко, А. А. Шелепенькин, Н. В. Удальцова [и др.]. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, 2022. – 172 с. – ISBN 978-5-907724-01-3. – EDN UOSYOX. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53925043>

3. Основные понятия и принципы в охране труда / Л. Э. Шварцбург, Н. А. Иванова, С. А. Рябов, Н. Н. Гаврилова. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательство «Янус-К», 2023. – 76 с. – ISBN 978-5-8037-0923-7. – EDN OIPIRJ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=59536501>

4. Рахимов, Э. Х. Безопасность и охрана труда : Учебное пособие / Э. Х. Рахимов, Е. В. Пономарева. – Уфа : Уфимский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2023. – 112 с. – ISBN 978-5-7247-1167-8. – EDN KVKIVS. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54618932>

5. Серегина, Л. В. Охрана труда в Российской Федерации : Научно-практический комментарий к разделу X Трудового кодекса Российской Федерации (постатейный) / Л. В. Серегина. – Москва : ООО «ЮРИДИЧЕСКАЯ ФИРМА КОНТРАКТ», 2023. – 312 с. – ISBN 978-5-6047798-2-8. – EDN TOJKAJ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53984252>

6. Специальная оценка условий труда : Учебное пособие для студентов направления подготовки «Техносферная безопасность» / Г. В. Старикова, А. В. Солодовников, А. Н. Махнева, Р. Я. Брюханова. – Тюмень : Государственный

аграрный университет Северного Зауралья, 2024. – 130 с. – ISBN 978-5-98346-164-2. – EDN MYKJLE. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67060809>

4.3. Кадровое обеспечение реализации программы повышения квалификации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный №20237).

Реализация настоящей образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами (специалистами), имеющими среднее профессиональное образование или высшее образование, соответствующее профилю (теме) программы повышения квалификации, или среднее профессиональное образование или высшее образование с дополнительным профессиональным образованием по профилю (теме) программы повышения квалификации.

Педагогические работники, входящие в состав комиссии для проведения итоговой аттестации по образовательной программе или лицо, ответственное за реализацию программы итоговой аттестации (педагогический работник), должны иметь среднее профессиональное образование или высшее образование, соответствующее профилю (теме) образовательной программы. Они должны иметь опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Все педагогические работники осваивают дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации не реже одного раза в три года, в том числе (при необходимости) в форме стажировки.