

Автономная некоммерческая организация профессиональная
образовательная организация
«Легион»

СОГЛАСОВАНО

на заседании

педагогического совета

Протокол № 11

«27» 04 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ПОО «Легион»

 Е.Н. Черноус

Приказ № 32

«27» 04 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки

«Охрана труда. Техносферная безопасность»

Вид программы: профессиональная переподготовка

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

Объем в часах: 512 академических часов

г. Новый Уренгой 2023 г.

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

Содержание

Пояснительная записка	3
Требования к уровню освоения содержания дисциплины	6
Учебный план программы профессиональной переподготовки	9
Содержание дисциплины	10
Календарный учебный график	11
Организационно-педагогические условия реализации программы	13
Материально-техническое и дидактическое обеспечение дисциплины	14
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	16
Формы аттестации и оценочные материалы	18

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки по специальности «Охрана труда. Техносферная безопасность» обусловлена необходимостью качественной подготовки квалифицированного специалиста, способного к самостоятельной профессиональной деятельности и необходимостью оптимизации решения вопросов в сфере техносферной безопасности современных предприятий промышленности, строительства, проектирования и т.д.

В программу включены планируемые результаты обучения.

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций специалиста по техносферной безопасности, его профессиональных знаний, умений, навыков.

Программа разработана на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

- Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. № 246 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)»

- Приказ Минтруда России от 22.04.2021 N 274н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда"

- Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"

- Примерная программа обучения по охране труда работников организаций (утв. Минтрудом РФ 17 мая 2004 г.)

- Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007 г. N 169-ст) (с изменениями и дополнениями)

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»
- Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
- Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»
- Приказ Минтруда России от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»
- Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 37 "Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда"
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами"

К освоению настоящей программы профессиональной переподготовки допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Целью программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность» является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в сфере охраны труда на предприятиях РФ различных форм собственности (профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Задачами настоящей программы профессиональной переподготовки являются:

- формирование у слушателей теоретических и практических знаний в области техносферной безопасности.
- формирование у слушателей навыков работы в области охраны труда и техносферной безопасности.
- формирование у слушателей способности к самостоятельной трудовой деятельности, связанной организацией и обеспечением соблюдения требований охраны труда и техносферной безопасности.

Нормативный срок освоения программы – 512 академических часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы слушателей.

Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы слушателя.

Продолжительность учебной недели составляет: 5 дней в неделю или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием.

Структура дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: организационно-педагогических условий реализации программы, материально-технического и дидактического обеспечения дисциплины.

В структуру дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

Содержание дисциплин (модулей) представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модулям программы.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их объема, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия, семинары).

В процессе обучения обязательным является определение базисных занятий, умений и навыков на протяжении всего периода обучения

По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточный контроль.

При этом используются различные формы контроля: тестовый контроль, контрольные работы, практикумы и др.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация программы профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

Образовательная программа разрабатывается на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ.

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками

В результате освоения этой дисциплины слушатель должен обладать следующими компетенциями:

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	6	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	А/01.6	6
			Организация подготовки работников в области охраны труда	А/02.6	6
			Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда	А/03.6	6
			Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	А/04.6	6

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

			Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	A/05.6	6
			Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	A/06.6	6
			Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	A/07.6	6
В	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков	7	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками	B/01.7	7

Формируемые профессиональные компетенции слушателей

Трудовые действия	Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда
	Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры
	Обсуждение с представительными органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда
	Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений
	Осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда
Необходимые умения	Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда
	Использовать системы электронного документооборота

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

	Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда
	Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц
	Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
Необходимые знания	Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда
	Локальные нормативные акты организации
	Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда
	Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя
	Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами
	Прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций
	Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией
	Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме

Требования к итоговой аттестации

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами.

2. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения тем дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность».

3. Экзамен включает в себя проверку теоретических и практических навыков слушателя.

4. Оценка практических навыков проводится на основании представления списка

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

основных навыков, которыми владеет специалист. При этом используются вопросы и задачи по соответствующим темам учебного плана.

5. Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

6. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы или отчисленным из АНО ПОО «Легион», выдается справка об обучении или о периоде обучения.

7. При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального или высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Охрана труда. Техносферная безопасность»

Цель программы – достижение планируемых результатов по получению компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретению новой квалификации.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; получающие среднее профессиональное или высшее образование

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Объем в часах: 512 академических часов

Режим занятий: 8 академических часов в день или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием

№	Наименование тем	Всего часов	в том числе		Форма промежуток-го и итогового контроля
			теоретич. занятия	практич. занятия	
1	Раздел 1. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	36	36		зачет
2	Раздел 2. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	102	90	12	зачет
3	Раздел 3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам	16	10	6	зачет

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	-------------

№	Наименование тем	Всего часов	в том числе		Форма промежуточного и итогового контроля
			теоретич. занятия	практич. занятия	
	условий и охраны труда				
4	Раздел 4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	144	100	44	зачет
5	Раздел 5. Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	80	60	20	зачет
6	Раздел 6. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах	60	40	20	зачет
7	Раздел 7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	68	40	28	зачет
	Итоговая аттестация	6		6	экзамен
	Итого	512	376	136	

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда

1.1 Государственные нормативные требования охраны труда

Раздел 2. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда

2.1 Организация проведения инструктажей по охране труда

2.2 Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда

2.3 Организация проведения обучения оказанию первой помощи пострадавшим на производстве

2.4 Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений в разработке локальных нормативных актов для проведения обучения по охране труда

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

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

3.1 Информирование работников об условиях труда

Раздел 4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда

4.1 Внедрение системы управления охраной труда

4.2 Организация проведения медицинских осмотров работников

4.3 Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

4.4 Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами защиты

4.5 Обеспечение санитарно-бытового обслуживания работников

Раздел 5. Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда

5.1 Приемка, ввод в эксплуатацию и контроль производственных объектов

5.2 Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников

Раздел 6. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах

6.1 Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда

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

7.1 Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

7.2 Страхование пострадавших на производстве.

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Начало и окончание учебного года – в течение года по мере набора группы.

Наполняемость групп – не более 20 человек

Продолжительность учебной недели – 6 дней в неделю или в соответствии с индивидуальным учебным расписанием

Продолжительность одного занятия – 1 (один) академический час (45 мин.)

Режим работы – 8 академических часов в день

График обучения	Ауд. /дист. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы
Форма обучения			
заочная	8 или в соответствии с	6 или в соответствии	512 академических

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

	индивидуальным учебным расписанием	с индивидуальным учебным расписанием	часов
--	---------------------------------------	--	-------

Календарный учебный график учитывает в полном объеме заявки организаций, заявления от физических лиц, возрастные особенности обучаемого контингента, и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья в процессе обучения.

Продолжительность обучения в АНО ПОО «Легион»:

Учебным годом в АНО ПОО «Легион» считается календарный год с 1 января по 31 декабря.

Режим работы ООО АНО ПОО «Легион»:

Наполняемость групп: не более 20 человек

График организации образовательного процесса

	Периоды освоения	
	1 неделя	2 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД
Четверг	УД+ПА	УД
Пятница	УД	УД+ПА
Суббота	В	В
Воскресенье	В	В

	Периоды освоения	
	3 неделя	4 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД
Четверг	УД+ПА	УД
Пятница	УД	УД+ПА
Суббота	В	В
Воскресенье	В	В
	Периоды освоения	
	5 неделя	6 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

Четверг	УД+ПА	УД
Пятница	УД	УД+ПА
Суббота	В	В
Воскресенье	В	В

	Периоды освоения	
	7 неделя	8 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД
Четверг	УД+ПА	УД
Пятница	УД	УД+ПА
Суббота	В	В
Воскресенье	В	В
	Периоды освоения	
	9 неделя	10 неделя
Понедельник	УД	УД
Вторник	УД	УД
Среда	УД	УД
Четверг	УД+ПА	УД
Пятница	УД	УД+ИА
Суббота	В	В
Воскресенье	В	В

1 неделя - 48 академических часов

УД - учебный день

ПА – промежуточная аттестация

ИА - итоговая аттестация

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации Программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствуют

квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

Выбор методов обучения определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей.

Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия. Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления.

Практические занятия включают в себя решение предложенных ситуационных задач, выполнение практических, контрольных работ и заданий.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

Реализация программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ в сфере образования и локальных актов образовательной организации, исходя из программы обучения.

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, в рамках изучаемого курса.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для реализации Программы используются:

-учебный класс, оборудованный учебной мебелью, учебной доской, средствами мультимедиа-демонстраций, схемами и макетами, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

-помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, оснащенный ПЭВМ, имеющим выход в Интернет; веб-камерой; комплектом слайдов по программе, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

Продолжительность учебного часа должна составлять 45 минут.

Обучение проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения). В учреждении сформирована электронная информационно-образовательная среда.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

-доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин, к электронной библиотеке и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;

-фиксацию хода образовательного процесса, результатов освоения программы;

-проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;

-взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведения личного кабинета обучающегося с присвоением индивидуального логина и пароля.

В личном кабинете каждый обучающийся прикрепляет все ответы на все задания, что дает возможность преподавателю оценить его знания.

Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Программа также предусматривает получение консультаций преподавателя в off-line.

Обучающимся предоставляется доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется настоящей программой профессиональной переподготовки.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

При осуществлении дистанционного обучения слушателям выдаются логин и пароль для входа в программу обучения, с помощью которого необходимо будет реализовывать требования программы.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов.

Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также направляется инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы,

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	-------------

разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

Учебный материал разбит на дисциплины, которые в свою очередь разбиты на занятия.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативные документы

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
- Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями)
- Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" - Примерная программа обучения по охране труда работников организаций (утв. Минтрудом РФ 17 мая 2004 г.)
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями)
- Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007 г. N 169-ст) (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»
- Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»
- Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	-------------

- Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьёй 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»

- Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»

- Приказ Минтруда России от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»

- Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 37 "Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда"

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами"

8.1. Учебно-методическая литература

1. Бардина Е. Г. Профилактика профессиональных заболеваний: учеб. пособие / Е. Г. Бардина, О. М. Зуева, Л. А. Иванова; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2016. – 86 с.

2. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для прикладного бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 404 с. —

3. Гершанок А. А. Основы организации труда [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. А. Гершанок; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Электрон. дан. – Пермь, 2019. – 7,7 Мб; 227 с.

4. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник. – М.: Издательский центр «академия», 2017. – 256 с.

5. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 г., 97 с.

6. Пожарная безопасность: Учебное пособие для членов добровольных Дружин юных пожарных/ О.Д. Ратникова, В.В. Володченкова, А.А. Чистякова, Н.В. Баранова - М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2017. - 181 с., ил.

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	-------------

7. Промышленная безопасность опасных производственных объектов: учеб. пособие / [В. С. Сердюк и др.]; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2019. – 115 с.

8. Сердюк В. С. Организация охраны труда на предприятии: учеб. пособие / В. С. Сердюк, В. В. Утюганова, С. В. Янчий ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2016.

9. Федорищенко М.Г. Охрана труда: учебное пособие / М.Г. Федорищенко, М.В. Жолобова, И.В. Егорова. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2016. – 90 с.

9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Контроль успеваемости осуществляют путем оценки освоения модулей.

Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования и (или) контрольных вопросов, заданий по темам (модулям и т.д.).

Промежуточная аттестация – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Техносферная безопасность» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Критерии оценки этапов экзамена:

1. Тестирование:

- «отлично» выставляется при условии правильного ответа слушателя не менее чем на 90% тестовых заданий;

- «хорошо» - правильные ответы на 80-89% тестовых заданий;

- «удовлетворительно» - правильные ответы на 70-79% тестовых заданий;

- «неудовлетворительно» - правильные ответы менее 70% тестовых заданий.

2. Подготовка, защита рефератов (при наличии):

- «отлично» выставляется при выполнении всех требований к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы;

- «хорошо» - основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения

в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы;

- «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод;

- «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

3. Решение проблемно-ситуационной задачи (при наличии):

- «отлично» выставляется слушателю, обнаружившему системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения практических задач, владеющему научным языком, осуществляющему изложение программного материала на различных уровнях его представления, владеющему современными стандартами;

- «хорошо» - выставляется слушателю, обнаружившему полное знание программного материала;

- «удовлетворительно» - выставляется слушателю, обнаружившему достаточный уровень знаний основного программного материала, но допустивший погрешности при его изложении;

- «неудовлетворительно» - слушателю, допустившему при ответе на вопросы задачи множественные ошибки принципиального характера.

4. Собеседование:

- «отлично» выставляется при соблюдении следующих условий: даны полные и точные ответы на 2 вопроса; свободное владение основными терминами и понятиями дисциплины; последовательное и логичное изложение материала дисциплины; законченные выводы и обобщения по теме вопросов; исчерпывающие ответы на вопросы при сдаче экзамена;

- «хорошо» - предполагает полные и точные ответы на 2 вопроса; знание основных терминов и понятий дисциплины; последовательное изложение материала дисциплины; умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов; достаточно полные ответы на вопросы при сдаче экзамена;

- «удовлетворительно» - неполные ответы на 2 вопроса; удовлетворительное знание основных терминов и понятий дисциплины; удовлетворительное знание и владение методами и средствами решения задач; недостаточно последовательное изложение материала дисциплины; умение формулировать отдельные выводы и обобщения по теме вопросов;

- «неудовлетворительно» - слушателю, не ответившему на оба вопроса.

5. Практические навыки:

- «отлично» - знает нормативы, без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений;

- «хорошо» - знает самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно

обнаруживает и быстро исправляет;

- «удовлетворительно» - знает основные положения методики выполнения практических навыков, нормативы, демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки;

- «неудовлетворительно» - не знает методики выполнения практических навыков, нормативы, не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

Итоговая оценка за экзамен выставляется по сумме всех этапов экзамена.

Тестовые вопросы к аттестации

1. Техносферой называется:

а) *среда обитания, возникшая с помощью прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на биосферу* +

б) развитие энергетики

в) городская и бытовая среда

2. Безопасность жизнедеятельности человека в техносфере:

а) безопасность труда

б) обеспечение комфортных или допустимых условий труда

в) *это комплексное обеспечение безопасности в совокупности систем «человек-среда обитания» для техногенных условий обитания* +

3. Техносферная безопасность:

а) *сфера научной и практической деятельности, направленная на создание и поддержание техносферного пространства в качественном состоянии* +

б) защита природной окружающей среды

в) система научных знаний

4. За неприменение средств индивидуальной защиты предусмотрен:

а. *неоплачиваемый простой* +

б. спецоценка условий труда

с. оба варианта верны

д. нет верного ответа

5. В соответствии с последней редакцией ст. 185 ТК РФ место работы (должность) и средний заработок по месту работы сохраняются за работником на время:

а. прохождения обязательных медосмотров

б. прохождения обязательного психиатрического освидетельствования

с. *оба варианта верны* +

д. нет верного ответа

6. Новые типовые нормы бесплатной выдачи СИЗ:

- a. актуальны для всех отраслей производства
 - b. зависят непосредственно от наличия на рабочем месте вредных и опасных факторов
 - c. *оба варианта верны +*
 - d. нет верного ответа
7. Обеспечивать персонал средствами защиты следует:
- a. бесплатно
 - b. в полном объеме в соответствии с нормами
 - c. *оба варианта верны +*
 - d. нет верного ответа
8. Вести учет микроповреждений (микротравм) работников в специальном журнале:
- a. *требуется +*
 - b. желательно
 - c. запрещается
9. Микротравмы – это:
- a. ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны
 - b. повреждения, полученные работниками и не повлекшие расстройства здоровья или наступления временной нетрудоспособности
 - c. *оба варианта верны +*
 - d. нет верного ответа
10. Специалист по охране труда должен рассмотреть обстоятельства и причины, приведшие к возникновению микротравмы в течение:
- a. *суток +*
 - b. двух рабочих дней
 - c. трех календарных дней
11. Каждый работодатель должен обеспечивать безопасность труда работников, руководствуясь принципом:
- a. предупреждения и профилактики опасностей
 - b. минимизации урона, угрожающего здоровью персонала
 - c. *оба варианта верны +*
 - d. нет верного ответа
12. Оценку профессиональных рисков необходимо проводить:
- a. для действующих производственных процессов
 - b. перед вводом в эксплуатацию производственных объектов
 - c. для вновь организованных рабочих мест
 - d. *все перечисленные варианты верны +*
13. Один из ключевых и эффективных способов предотвращения последствий от правонарушений внедрение:
- a. системы внутреннего контроля

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

b. режима самоинспектирования

c. оба варианта верны +

d. нет верного ответа

14. Рекомендуемая нормативная численность работников Службы определяется исходя из рабочей недели:

a. 40-часовой +

b. 48-часовой

c. 52-часовой

15. Нормы времени при расчете нормативов численности специалистов по охране труда для данного пункта должны учитывать данные по результатам специальной оценки условий труда, а также данные по требующим мер реагирования результатам оценки профессиональных рисков за предшествующие:

a. 5 лет +

b. 3 года

c. 1 год

16. Если штат работодателя состоит свыше чем из 50 сотрудников, и он осуществляет производственную деятельность, для обеспечения охраны труда следует:

a. создать службу охраны труда

b. ввести должность специалиста по охране труда

c. оба варианта верны +

d. нет верного ответа

17. С запрещено допускать к работе тех, кто по факту не применяет выданные обязательные средства индивидуальной защиты:

a. 1 марта 2022 года +

b. 1 апреля 2022 года

c. 1 мая 2022 года

18. Работодателю вести документооборот по охране труда в электронном виде:

a. допускается +

b. запрещается

c. на усмотрение руководителя предприятия

19. Какой документ составляется по результатам государственной экспертизы условий труда?

a. акт о соответствии (несоответствии) условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

b. заключение о соответствии (несоответствии) условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда (+)

c. план мероприятий по улучшению условий труда

d. протокол состояния условий труда

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

20. Что не является показателем правильного проведения искусственного дыхания?

- самостоятельный выдох пострадавшего (+)
- наличие пульса у пострадавшего
- постепенное изменение окраски кожи пострадавшего

21. В какие сроки должно быть проведено расследование несчастных случаев (в том числе групповых), в результате которых пострадавшие получили повреждения, отнесенные в соответствии с установленными квалифицирующими признаками к категории легких?

- в течение суток
- в течение трех дней (+)
- в течение 15 дней
- в течение одного месяца

22. В какой государственный орган следует направлять извещение в установленной форме о групповом несчастном случае, тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом?

- в исполнительный орган страховщика по вопросам обязательного социального страхования
- в прокуратуру и орган местного самоуправления по месту государственной регистрации юридического лица
- в федеральный орган государственного контроля и надзора в сфере деятельности организации
- во все перечисленные государственные органы (+)

23. Какие мероприятия работодателя не связаны с медицинским обслуживанием работников?

- организация помещений для оказания медицинской помощи
- укомплектование аптечек первой помощи
- организация работы на территории предприятия аптеки (+)
- перевозка в медицинские организации работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве

24. Путем заключения, изменения и дополнения каких документов осуществляется регулирование работниками и работодателями трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений в трудовом законодательстве?

- трудовых договоров.
- коллективных договоров.
- соглашений.
- Всех перечисленных документов (+)

25. В течение какого срока работник, не прошедший проверку знаний требований охраны, обязан пройти ее вновь?

- по мере готовности к проверке

АНО ПОО «Легион»	«Охрана труда. Техносферная безопасность»	2023
------------------	--	------

- не позднее одного квартала
- не позднее двух месяцев
- не позднее одного месяца (+)

26. Каким работникам бесплатно выдается лечебно-профилактическое питание?

- работникам, занятым на работах с особо вредными условиями труда (+)
- любому желающему работнику по письменному распоряжению руководителя организации

- работникам в возрасте до восемнадцати лет
- беременным женщинам и женщинам, имеющим детей до полутора лет

27. Кто организует работы по охране труда в организации?

- руководители структурных подразделений
- руководитель организации / служба охраны труда (+)
- комиссия (комитет) по охране труда

28. Что включает в себя понятие "рабочее время"?

- время, в течение которого работник должен исполнять трудовые обязанности (+)
- время, в течение которого работник должен находиться на рабочем месте
- время, выделенное работнику непосредственным руководителем на выполнение одной определенной работы

29. Кто осуществляет управление охраной труда в организации?

- специалист по охране труда
- служба охраны труда
- руководитель организации (+)
- комиссия (комитет) по охране труда

30. Как правильно надо надавливать на грудину при непрямом массаже сердца?

- используя силу выпрямленных в локтях рук
- используя силу всего тела
- используя тяжесть тела (+)
- используя силу согнутых в локтях рук