

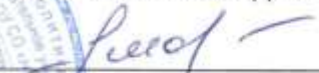
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «Нижнетагильский
строительный колледж»

 Морозов О.В.

" 29 " августа 2019 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА

Разработчик программы:

Заместитель директора по
учебно - производственной
работе

Алленов Алексей Владимирович

Согласовано:

Заместитель директора по
учебной работе

Черникова Татьяна Александровна

Заместитель директора по
учебно – воспитательной
работе

Шунина Светлана Геннадьевна

Инженер по охране труда и
технике безопасности

Метелев Александр Юрьевич

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Формулировка «педагогический состав» включает следующие должности:

- преподаватель
- воспитатель
- методист
- педагог-психолог
- социальный педагог
- мастер производственного обучения

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, специалисты организаций проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей при поступлении на работу в течение первого месяца, далее - по мере необходимости.

Вновь назначенный на должность работник из числа педагогического состава допускается к самостоятельной деятельности после ознакомления с должностными обязанностями, в том числе по охране труда, с действующими в организации локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работы по охране труда, условиями труда в своем структурном подразделении.

Поскольку работа работника из числа педагогического состава может быть связана с вредными и опасными условиями труда, он должен быть обучен безопасным методам и приемам выполнения работы и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проходить периодическое обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

Периодическая проверка знаний проводится не реже одного раза в три года в объеме настоящей программы обучения.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда для работников, квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования", а также анализа условий и безопасности его труда.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы по должности.

Программа обучения состоит из четырех разделов:

- основы охраны труда;
- основы управления охраной труда в организации;
- специальные вопросы обеспечения требований охраны труда;
- социальная защита пострадавших на производстве

Первые два раздела являются общими для всех должностей работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда.

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда для должности. Формирование тематики специальных вопросов основывается на квалификационных характеристиках должности, мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости среди работников из числа педагогического состава.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда для должностей работников из числа педагогического состава

Также прилагаются экзаменационные билеты для проверки знаний по охране труда для работников из числа педагогического состава

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА

Проводит обучение обучающихся в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов. Организует и контролирует самостоятельную работу обучающихся. Использует наиболее эффективные формы, методы и средства обучения, новые педагогические технологии. Формирует у обучающихся профессиональные умения и навыки, подготавливает их к применению полученных знаний в практической деятельности. Участвует в разработке образовательных программ, реализует их в полном объеме в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса. Соблюдает права и свободы обучающихся. Поддерживает учебную дисциплину, контролирует режим посещения занятий. Обеспечивает выполнение учебных планов и программ. Обеспечивает соблюдение требований охраны труда в учебном процессе. Проводит инструктаж по охране труда с обучающимися. Проводит воспитательную работу среди обучающихся.

Применяет методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Обеспечивает безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Анализирует травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности. Использует экибиозащитную технику. Повышает

свою профессиональную квалификацию. Выполняет требования нормативных правовых актов по охране труда и соблюдает требования безопасности труда.

Должен знать: Законы Российской Федерации, постановления и решения Правительства Российской Федерации и органов управления образованием по вопросам образования; Конвенцию ООН о правах ребенка; содержание и принципы организации обучения по преподаваемому предмету; основные технологические процессы и приемы работы по профилю специальности; основы экономики, организации производства и управления; педагогику, физиологию, психологию и методику профессионального обучения; современные формы и методы обучения и воспитания обучающихся; правила, нормы и инструкции по охране труда; способы оказания первой помощи при несчастных случаях; основы пожарной безопасности в образовательном учреждении; правила внутреннего трудового распорядка организации.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА

№ п/п	Тема	Кол-во учебных часов
Раздел 1. Основы охраны труда		
1.1	Трудовая деятельность человека	0.5
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда и образовательного процесса	0.5
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	0.5
1.4	Основные положения трудового права	1
1.5	Правовые основы охраны труда	1
1.6	Государственный, ведомственный и общественный контроль и надзор за вопросами охраны труда	0.5
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	0.5
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	0.5
Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации		
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	0.5
2.3	Организация системы управления охраной труда.	1
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	0.5
2.5	Специальная оценка условий труда	1
2.6	Разработка инструкций по охране труда	0.5
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки	1

	знаний требований охраны труда работников	
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	0.5
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	0.5
2.10	Документация и отчетность по охране труда	0.5
Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности		
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	0.5
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов. Требования к учебным кабинетам.	1
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	1
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1
3.6	Обеспечение электробезопасности	1
3.7	Обеспечение пожарной безопасности	1
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	0.5
3.9	Обеспечение безопасности работников и обучающихся во время проведения культурно-массовых мероприятий	0.5
Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве		
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	0.5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	0.5
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и во время учебно-воспитательного процесса	1
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	0.5
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим	1
	ВСЕГО:	24

4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

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

труд.

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

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

Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия труда.

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

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда и образовательного процесса

Понятие «безопасность труда», «безопасность образовательного процесса».

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

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

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

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

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

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие "охрана труда".

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

Понятие социально приемлемого риска.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тя-

желые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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

Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда.

Тема 1.4. Основные положения трудового права

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

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

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

Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятия "перевод" и "перемещение". Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

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

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство - гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Тема 1.5. Правовые основы охраны труда

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; по-

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

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

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

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора и Росатомнадзора, и Минздравсоцразвития России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

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

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

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

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

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

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

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

Тема 1.6. Государственный, ведомственный и общественный контроль и надзор за вопросами охраны труда

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

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

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда

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

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

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

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

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

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

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации

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

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

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов.

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

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Тема 2.2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и

соблюдение требований охраны труда

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

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

Организация информирования работников по вопросам охраны труда.

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

Тема 2.3. Организация системы управления охраной труда

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

Руководство MOT-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

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

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

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

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

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

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

Тема 2.5. Специальная оценка условий труда

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда.

Использование результатов специальной оценки условий труда.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда

Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

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

охраны труда работников

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

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

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

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

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

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

Компенсации за 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

Основные причины профессиональной заболеваемости.

Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости.

Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.

Профессиональная пригодность и профотбор.

Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда

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. Документирова-

ние 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.

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

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма

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

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

Основные виды средств коллективной защиты.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов. Требования к учебным кабинетам.

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

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

Требования охраны труда, предъявляемые к учебным кабинетам, спортивным залам и др.

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

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

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

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

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

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

Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Влияние

их на организм человека. Нормирование электромагнитных полей. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей.

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

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

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

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

Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

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

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

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.

Компьютерная безопасность.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

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

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.

Тема 3.9. Обеспечение безопасности работников и обучающихся во время проведения культурно-массовых мероприятий

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, возмещения вреда и причинения 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, при-

чинившему 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

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 и во время учебно-воспитательного процесса

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, Н-2 Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве и во время учебно-воспитательного процесса. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

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.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим

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

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

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

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

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

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов.

Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Проверка знаний. Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «Нижнетагильский
строительный колледж»

_____ Морозов О.В.

" ____ " _____ 2019 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОСТАВА

Билет N 1.

1. Коллективный договор и Соглашение по охране труда. Основное содержание и ответственность сторон за выполнение запланированных мероприятий.
2. Инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, порядок проведения и документального оформления.
3. Понятие несчастного случая и профзаболевания.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при поражении электротоком.

Билет N 2.

1. Понятие охраны труда. Правовые акты и ответственность за их исполнение.
2. Санитарно-бытовое обеспечение работников.
3. Порядок оформления и учета несчастных случаев.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Порядок освобождения пострадавшего от электротока.

Билет N 3.

1. Основные положения законодательства РФ об охране труда.
2. Планирование работы по охране труда.
3. Обязанности ответственного за пожарную безопасность.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при переломах.

Билет N 4.

1. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда.
2. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда.
3. Требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при ожогах.

Билет N 5.

1. Права и гарантии работников на охрану труда.
2. Порядок проведения Специальной оценки условий труда.
3. Санитарно-гигиенические требования к учебным кабинетам, мастерским, лабораториям, другим помещениям для проведения учебного процесса, учебному и другому оборудованию. Нормы их уборки и обработки.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при ранениях.

Билет N 6.

1. Полномочия трудовых коллективов в области охраны труда.
2. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
3. Пожароопасные объекты на территории лицея. Основные причины возникновения пожаров.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при обморожении.

Билет N 7.

1. Общественный контроль за охраной труда.
2. Комиссия по охране труда в учреждении, ее задачи.
3. Порядок расследования несчастных случаев.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при ушибах.

Билет N 8.

1. Обязанности работодателей по соблюдению требований охраны труда.
2. Организация безопасного производства работ.
3. Рабочее время и время отдыха.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при отравлениях.

Билет N 9.

1. Льготы и компенсации за тяжелые работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их предоставления.
2. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
3. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при поражении электротоком.

Билет N 10.

1. Особенности охраны труда женщин и молодежи.
2. Создание и оформление уголка по охране труда.
3. Расследование и оформление несчастных случаев на производстве.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при химических ожогах.

Билет N 11.

1. Общие принципы организации работы по охране труда в учреждении.
2. Формы статистической отчетности по охране труда.
3. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием или иным повреждением здоровья, связанных с исполнением ими трудовых обязанностей.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при поражении электротоком.

Билет N 12.

1. Правила внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности руководителей и работников по его соблюдению.
2. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда, действующих в учреждении.
3. Порядок подготовки и приема готовности образовательного учреждения к новому учебному году.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при ожогах.

Билет № 13.

1. Трудовые отношения между работодателем и работником, порядок их оформления и гарантии соблюдения.
2. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
3. Требования безопасности при выполнении работ "на высоте".
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Способы реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца).

Билет N 14.

1. Нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их несоблюдением.
2. Общественный контроль за охраной труда.
3. Нормы предельно допустимых нагрузок по подъему и перемещению тяжестей вручную для женщин и подростков.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Действия работающих при возникновении пожаров, аварий и ликвидации их последствий.

Билет N 15.

1. Основные положения трудового права.
2. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
3. Продолжительность работы обучающихся в учебное время, в свободное от учебы время и в период каникул.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Действия работающих при возникновении несчастных случаев.

Билет № 16.

1. Основные положения действующего законодательства РФ о пожарной безопасности.
2. Инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, порядок проведения.
3. Понятие несчастного случая и профзаболевания.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Порядок освобождения пострадавшего от электрического тока.

Билет № 17.

1. Коллективный договор и Соглашение по охране труда. Основное содержание и ответственность сторон за выполнение запланированных мероприятий.
2. Пожароопасные объекты на территории учреждения. Основные причины возникновения пожаров.
3. Порядок оформления и учета несчастных случаев с обучающимися.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при поражении электротоком.

Билет № 18.

1. Основные положения законодательства РФ об охране труда.
2. Пожарная опасность. Классификация материалов по горючести.
3. Планирование работ по охране труда.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при переломах.

Билет № 19.

1. Государственный надзор и контроль за соблюдением охраны труда в Российской Федерации.
2. Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда.
3. Требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при ожогах.

Билет № 20.

1. Права и гарантии работников на охрану труда.
2. Порядок проведения специальной оценки условий труда.
3. Порядок оповещения и эвакуации людей при пожаре.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при обморожении.

Билет № 21.

1. Особенности охраны труда женщин и молодежи.
2. Пожарная профилактика в образовательном учреждении.
3. Расследование и оформление несчастных случаев на производстве.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Способы реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца).

Билет № 22.

1. Общие принципы организации работы по охране труда в учреждении.
2. Порядок и периодичность осмотров помещений в зданиях учреждения.
3. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием или иным повреждением здоровья, связанных с исполнением ими трудовых обязанностей.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при поражении электротоком.

Билет № 23.

1. Коллективный договор и Соглашение по охране труда. Основное содержание и ответственность сторон за выполнение запланированных мероприятий.
2. Правила внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности руководителей и работников по его соблюдению.
3. Требования к учебным помещениям, оборудованию и меры безопасности при проведении практических занятий в кабинетах (мастерских).
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при обморожении.

Билет № 24.

1. Основные положения трудового права.
2. Правила эксплуатации первичных средств пожаротушения.
3. Требования безопасности при производстве ремонтных работ.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Обязанности работодателя при несчастном случае.

Билет № 25.

1. Обязанности работодателей по соблюдению требований охраны труда.
2. Требования к организации и оборудованию рабочих мест с компьютером для обучающихся образовательного учреждения.
3. Рабочее время и время отдыха.
4. Опасные и вредные производственные факторы на (вашем) рабочем месте и меры защиты от них.
5. Оказание доврачебной помощи при поражении электротоком.