

УТВЕРЖДЕНА

приказом ректора
МГУ им. адм. Г.И. Невельского
от 05.03.2020 № 29


ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА

обучения по охране труда и проверки знаний требований
охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020

СОГЛАСОВАНО

Председатель
Первичной профсоюзной организации
работников водного транспорта


(подпись) А.К. Борисенко

05.03.2020
(дата согласования)

Программа вводится в действие с 05.03.2020.

г. Владивосток

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 2 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

I. Общие положения

1.1. Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов (далее – Программа) разработана в соответствии с Примерной программой обучения по охране труда работников организаций, утверждённой Министерством труда Российской Федерации 17 мая 2004 года, с целью обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского» (далее – слушатели), приобретения ими необходимых знаний по охране труда для их деятельности в сфере охраны труда, обеспечения в университете профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

1.2. В соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Международным стандартом ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения, Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29, все работники университета, включая руководителей, должны проходить обязательное обучение и проверку знаний по охране труда не реже одного раза в три года.

1.3. Содержание Программы фиксирует минимальные требования к содержанию знаний (компетенций) аттестуемых лиц в целях независимой проверки усвоения ими знаний требований охраны труда.

1.4. В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания об основах трудового права, охраны труда, управления охраной труда (основных принципах управления профессиональными рисками) в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

II. План обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов
1	2	3
Раздел I. Основы охраны труда в Российской Федерации		8
1.1	Трудовая деятельность человека	0,5

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020		МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 3 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc			
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда		1,0
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда		1,0
1.4	Основные положения трудового права		2,0
1.5	Правовые основы охраны труда		0,25
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда		0,25
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда		1,0
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка		1,0
1.9	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда		1,0
Раздел II. Основы управления охраной труда в организации			12
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда		2,0
2.2	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда		1,0
2.3	Организация системы управления охраной труда.		2,0
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля		1,0
2.5	Специальная оценка условий труда		1,0
2.6	Разработка инструкции по охране труда		1,0
2.7	Организация обучения по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций		1,0
2.8	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты		2,0
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости		0,5
2.10	Документация и отчетность по охране труда		0,25
2.11	Декларирование соответствий условий труда государственным нормативам в области охраны труда		0,25
Раздел III. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности			6
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма		2,0
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов		0,5
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации		0,5
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности		0,25
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью		1,0

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020		МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 4 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc			
3.6	Обеспечение электробезопасности		0,5
3.7	Обеспечение пожарной безопасности		0,25
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях		0,5
Раздел IV. Социальная защита пострадавших на производстве			6
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда		0,5
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		1,0
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве		1,0
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний		0,5
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве		3,0
Раздел V. Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен			8
ИТОГО			40

III. Содержание примерной Программы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов

Раздел I. Основы охраны труда в Российской Федерации

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека

Понятие «трудовая деятельность». Основные понятия о труде. Виды и границы разделения труда. Условия труда. Основные директивные (распорядительные) документы, регламентирующие условия труда.

Структура трудовой деятельности.

Трудовые отношения и их правовое регулирование. Трудовое право. Трудовой договор. Оплата труда. Виды рабочего времени. Неполное рабочее время. Сверхурочная работа.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда

Понятие «безопасность труда».

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

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

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 5 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасности, 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 работодателя и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

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

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 6 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

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. Понятие «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 семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Льготы и компенсации за тяжёлые 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, Трудовой кодекс Российской Федерации, иные федеральные законы, указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти, конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативно-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

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 7 из 17
C://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

охране труда субъектов Российской Федерации.

Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Министерство труда и социальной защиты РФ, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора, Роспотребнадзора, Ростехрегулирования: 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.

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.

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

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

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере 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 социальной защиты Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, которым предоставлено право осуществлять отдельные функции нормативного правового регулирования, специальные разрешительные, надзорные и контрольные функции в области охраны труда.

Органы государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных и правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), Федеральная служба в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) и другие специализированные службы. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 8 из 17
C://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

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.

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 II. 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,

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 9 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

исполнители. Распределение функциональных обязанностей и ответственности по охране труда работодателя между руководителями и специалистами.

- Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.
- Организация многоступенчатого контроля.
- Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.
- Организация целевых 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.

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.

ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда. Общие требования».

ГОСТ 12.0.007-2009 «Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию».

Примерная структура и содержание основных документов систем управления охраной труда (далее - 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 аварийной ситуации; 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.

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 10 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

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.

Применение результатов специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Декларирование соответствия условий государственным нормативным требованиям охраны труда. Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов. Форма отчета о проведении 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 организаций

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.

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 11 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

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

Виды гарантий и компенсаций, предусмотренные российским законодательством работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ). Обязанности работников по применению СИЗ.

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

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

Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными СИЗ, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам СИЗ.

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.

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

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 12 из 17
C://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

охране труда. Учёт проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.
Порядок и сроки хранения документов различного типа.

Тема 2.11. Сертификация работ по охране труда в организациях

Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда: цели, задачи и порядок.

Раздел III. 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 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

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

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

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

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 13 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действия 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. Источник 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

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 Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Безопасная арматура и контрольно-измерительных приборов для компрессорных установок. Правила приемки и испытания.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

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 осязаемый, неотпускающий и фибрилляционный токи. Напряженные прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

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

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

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.

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 15 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

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 организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

Раздел IV. Социальная защита пострадавших на производстве

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

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

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

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 Российской Федерации от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «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.

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 16 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

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

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

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

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, измерении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

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 чрезвычайных ситуациях, 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.


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

По окончании курса обучения проводится проверка знаний требований

СМК-ПО-3-5/8-14.01-2020	МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 17 из 17
С://Обучение сотрудников/ Примерная Программа обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов университета, 40 часов.doc		

охраны труда, и слушателям, успешно прошедшим проверку, выдаются удостоверения установленного образца.

Начальник службы охраны труда

 Л.Г. Гладченко