



XVIII-й международная научно-практическая конференция "Новые информационные технологии в образовании"

31 января 2018 г.

Использование программных продуктов фирмы "1С" в учебной, научной и хоздоговорной работе вузов

подзаголовок





название

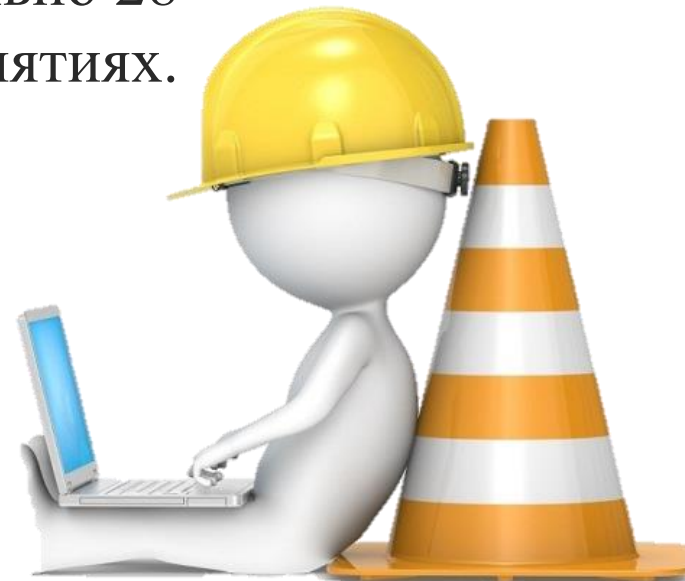
Это место
оставлять
пустым!

31 января 2017 г.

Обеспечение безопасности условий труда работников сферы информационного обслуживания



- От несчастных случаев не застраховано ни одно производство, даже если его руководство соблюдает все установленные требования по охране труда. Статистика производственного травматизма в России за 2015 год отображает приблизительно 28 тыс. аварий на предприятиях.



**Это место
оставлять
пустым!**

А) физические:

- повышенные уровни электромагнитного излучения;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенные уровни запыленности воздуха рабочей зоны;
- повышенное содержание положительных/отрицательных аэроионов в воздухе рабочей зоны;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека и тд.;

Б) химические:

- повышенное содержание в воздухе рабочей зоны двуокиси углерода, озона, аммиака, фенола, формальдегида и полихлорированных бифенилов;

В) психофизиологические:

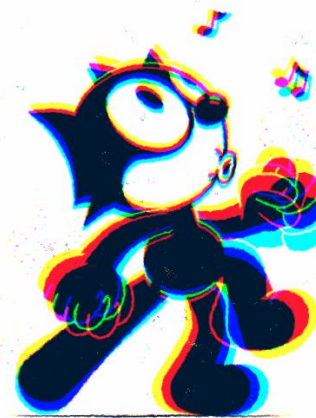
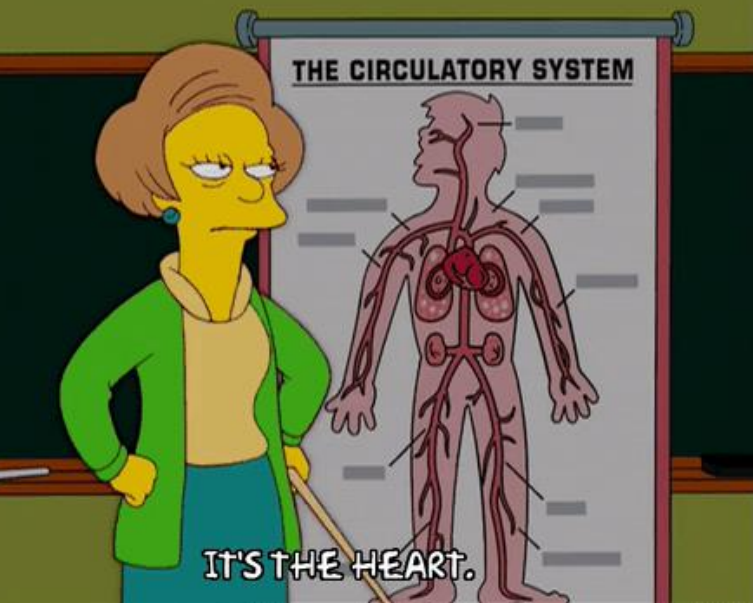
- напряжение зрения;
- напряжение внимания;
- интеллектуальные нагрузки;
- эмоциональные нагрузки;
- длительные статические нагрузки;

Г) биологические:

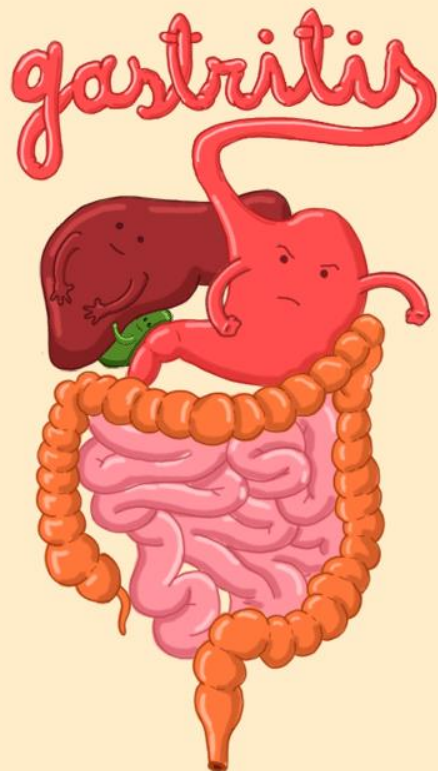
- повышенное содержание в воздухе рабочей зоны микроорганизмов.



**Опасные и вредные производственные факторы,
воздействующие на работников на работников умственного
труда и работников сферы информационного обслуживания :**



Это место
оставлять
пустым!



- К заболеваниям работающих в области информационных технологий относятся заболевания, затрагивающие практически все системы организма: сердечно-сосудистую, опорно-двигательную, нервную, пищеварительную.



Это место
оставлять
пустым!

- Анализ причин производственного травматизма свидетельствует об ослаблении внимания работодателей к реконструкции и модернизации производства, применению надежных систем предупреждения и локализации аварий, о недостатках в точном учете требований норм и правил охраны труда при проектировании производственного оборудования, технологических процессов.



- Помещения для эксплуатации ПЭВМ должны иметь естественное и искусственное освещение. Эксплуатация ПЭВМ в помещениях без естественного освещения допускается только при соответствующем обосновании и наличии положительного санитарно-эпидемиологического заключения, выданного в установленном порядке. Естественное и искусственное освещение должно соответствовать требованиям действующей нормативной документации. Окна в помещениях, где эксплуатируется вычислительная техника, преимущественно должны быть ориентированы на север и северо-восток. Оконные проемы должны быть оборудованы регулируемыми устройствами типа: жалюзи, занавесей, внешних козырьков. Площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ на базе плоских дискретных экранов составляет 4,5 м.кв. При использовании ПВЭМ с ВДТ на базе ЭЛТ, отвечающих требованиям международных стандартов безопасности компьютеров, с продолжительностью работы менее 4-х часов в день допускается минимальная площадь 4,5 м.кв на одно рабочее место пользователя (взрослого и учащегося высшего профессионального образования). К сожалению, часто эти нормы и требования не соблюдаются.

Это место
оставлять
пустым!





Это место
оставлять
пустым!

"1С:Производственная Безопасность. Охрана Труда"



Основные функциональные возможности «1С:Производственная Безопасность. Охрана Труда»:

Это место
оставлять
пустым!

- учет выданных нарядов и нарядов-допусков; формирование соответствующей документации;
- автоматизированный расчет потребности выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих и обезвреживающих средств. В сфере информационных технологий к таковым относятся наушники;
- автоматическое формирование норм выдачи средств индивидуальной защиты на основании типовых норм (Приказ 997н);
- ведение электронных личных карточек учета выдачи средств индивидуальной защиты;
- работа с данными несчастных случаев на производстве;
- планирование и контроль сроков выполнения мероприятий по устранению нарушений требований НТД.
- планирование и контроль сроков выполнения мероприятий по результатам расследования несчастных случаев, травматизма и профзаболеваний, внешних и внутренних проверок состояния охраны труда, уведомление участников процессов о ходе выполнения мероприятий;
- и др



Личная карточка учета выдачи СИЗ

Это место
оставлять
пустым!

Производственная Безопасность - Охрана Труда, редакция 1.0 / Лицевой Илья Петрович (1С:Предприятие)

Личная карточка учета выдачи средств индивидуальной защиты

Сформировать | **Выбрать вариант...** | **Еще** | **?**

Сотрудник: **Лысенков Андрей Петрович**

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА № 005
учета выдачи СИЗ

Фамилия	Лысенков	Пол	Муж
Имя	Андрей	Рост	167
Табельный номер	0000000004	Размер:	
Структурное подразделение	Газосварочный цех	одежды	48
Профессия (должность)	Аккумуляторщик	обуви	42
Дата поступления на работу:	23.08.2011	головного убора	
Дата изменения профессии (должности) или перевода в другое структурное подразделение:	23.08.2011	противогаза	
		респиратора	
		рукавиц	
		перчаток	

Предусмотрена выдача: Правила внутреннего распорядка № 45 от 04.08.1997; Постановление Минтруда "Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам машиностроительных и металлообрабатывающих производств" № 63 от 16.12.1997;

(наименование типовых (типовых отраслевых) норм)

Наименование СИЗ	Пункт типовых норм	
Ботинки кожаные	п. 66, Правила внутреннего распорядка № 45 от 04.08.1997	п:
Костюм брезентовый	п. 66, Правила внутреннего распорядка № 45 от 04.08.1997	ш
Перчатки диэлектрические	п. 66, Постановление Минтруда "Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам машиностроительных и металлообрабатывающих производств" № 63 от 16.12.1997	п:
Рукавицы брезентовые	п. 66, Постановление Минтруда "Типовые отраслевые нормы	п:

Учет выдачи СИЗ

Это место
оставлять
пустым!

Производственная Безопасность - Охрана Труда, редакция 1.0 / Лиццо Илья Петрович (ТС.Предприятие)

Выдача средств индивидуальной защиты, смывающих и (или) обезвреживающих средств ...

Провести и закрыть Записать Провести Еще ?

Номер: 000000001 от: 23.06.2014

Склад: Склад Подразделение: Газосварочный цех

Средства индивидуальной защиты Смывающие и (или) обезвреживающие средства

Добавить Еще

Сотрудник / Номенклатура	Размер	% износа	Количество	Ед. изм.
Лысенков Андрей Петрович				
Перчатки диэлектрические шовные	4		4	пар
Ботинки кожаные «Дельта»	42		1	пар
Рукавицы брезент	4		2	пар
Петров Алексей Александрович				
Костюм сварщика комбинированный брезент	46		1	шт
Ботинки кожаные «Дельта»	42		1	пар
Рукавицы брезент	4		2	пар

Комментарий:



Программой ведется формирование регламентированной и аналитической документации:

Это место
оставлять
пустым!

- декларации соответствия условий труда;
- отчет по несчастным случаям;
- журнал регистрации несчастных случаев на производстве;
- карта специальной оценки условий труда;
- отчет о проведении специальной оценки условий труда;
- форма №1-Т (условия труда).



Это место
оставлять
пустым!

Акт о несчастном случае на производстве (форма Н-1)

Утверждаю _____
(подпись, фамилия, инициалы работодателя
(его представителя))
_____ 200__ г.
Печать _____

**Акт № _____
о несчастном случае на производстве**

1. Дата и время несчастного случая _____
(число, месяц, год и время происшествия несчастного случая,
количество полных часов от начала работы)

2. Организация (работодатель), работником которой является (являлся) пострадавший
(наименование, место нахождения, юридический адрес, ведомственная и отраслевая
принадлежность /ОКОНХ основного вида деятельности; фамилия,
инициалы работодателя — физического лица)
Наименование структурного подразделения _____

3. Организация, направившая работника
(наименование, место нахождения, юридический адрес, отраслевая принадлежность)

4. Лица, проводившие расследование несчастного случая: _____
(фамилия, инициалы, должности и место работы)

5. Сведения о пострадавшем:
фамилия, имя, отчество _____
пол (мужской, женский) _____
дата рождения _____
профессиональный статус _____
профессия (должность) _____
стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай _____
(число полных лет и месяцев)
в том числе в данной организации _____
(число полных лет и месяцев)

6. Сведения о проведении инструктажей и обучения по охране труда
Вводный инструктаж _____
(число, месяц, год)
Инструктаж на рабочем месте /первичный, повторный, внеплановый, целевой/
(нужное подчеркнуть)
по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай _____
(число, месяц, год)
Стажировка: с «_____» 200__ г. по «_____» 200__ г.
(если не проводилась — указать)
Обучение по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении которой
произошел несчастный случай: с «_____» 200__ г. по «_____» 200__ г.
(если не проводилось — указать)

Проверка знаний по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении ко-
торой произошел несчастный случай _____
(число, месяц, год, № протокола)

7. Краткая характеристика места (объекта), где произошел несчастный случай _____
(краткое описание места происшествия с указанием опасных и (или) вредных
производственных факторов со ссылкой на сведения, содержащиеся в протоколе
осмотра места несчастного случая)

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю _____
(наименование, тип, марка, год выпуска, организация-изготовитель)

8. Обстоятельства несчастного случая _____
(краткое изложение обстоятельств, предшествовавших несчастному случаю,
описание событий и действий пострадавшего и других лиц, связанных с несчастным
случаем, и другие сведения, установленные в ходе расследования)

8.1. Вид происшествия _____

8.2. Характер полученных повреждений и орган, подвергшийся повреждению, меди-
цинское заключение о тяжести повреждения здоровья _____

8.3. Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного или наркотического опья-
нения _____
(нет, да — указать состояние и степень опьянения в соответствии с заключением по
результатам освидетельствования, проведенного в установленном порядке)

8.4. Очевидцы несчастного случая _____
(фамилия, инициалы, постоянное место жительства, домашний телефон)

9. Причины несчастного случая _____
(указать основную и сопутствующие причины несчастного случая со ссылками на
нарушенные требования законодательных и иных нормативных правовых актов,
локальных нормативных актов)

10. Лица, допустившие нарушение требований охраны труда: _____
(фамилия, инициалы, должность (профессия) с указанием требований
законодательных, иных нормативных правовых и локальных нормативных актов,
предусматривающих их ответственность за нарушения, явившиеся причинами
несчастного случая, указанными в п. 9 настоящего акта; при установлении факта грубой
неосторожности пострадавшего указать степень его вины в процентах)

Организация (работодатель), работниками которой являются данные лица _____
(наименование, адрес)

11. Мероприятия по устранению причин несчастного случая, сроки _____

Подписи лиц, проводивших расследование несчастного случая _____
(фамилии, инициалы, дата)



Это место
оставлять
пустым!

Форма №7-травматизм

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ О ТРАВМАТИЗМЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
за 20__ г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, кроме микропредприятий, осуществляющие все виды экономической деятельности, кроме финансовой деятельности, государственного управления и обеспечения военной безопасности, социального страхования, образования, деятельности домашних хозяйств, деятельности экстерриториальных организаций: - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	25 января

Форма № 7-травматизм

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 07.08.2009 № 163
О внесении изменений (при наличии)
от _____ № ____
от _____ № ____

Годовая

Наименование отчитывающейся организации _____			
Почтовый адрес _____			
Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0609304			



Форма №1-Т (условия труда)

Это место
оставлять
пустым!

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ			
Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"			
ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ			
СВЕДЕНИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОТНИКОВ за 2016 год			

Предоставляют: юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства): - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	Сроки предоставления 20 января после отчетного периода
---	--

Форма № 1-Т
 Приказ Росстата:
 Об утверждении формы
 от 24.09.2014 № 580
 О внесении изменений (при наличии)
 от _____ № ____
 от _____ № ____

Годовая

Наименование отчитывающейся организации Общество с ограниченной ответственностью «Юность» (ООО «Юность»)			
Почтовый адрес 188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Ясная, д. 1 оф. I			
Код формы по ОК/УД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0606002	11111111111111		

Это место
оставлять
пустым!

- Работодателям предоставляется возможность планирования и контроля выполнения мероприятий по устранению нарушений требований НТД, выявленных в результате расследования несчастных случаев и профзаболеваний, внешних и внутренних проверок состояния охраны труда, а также мероприятий, направленных на предупреждение аналогичных несчастных случаев и профзаболеваний в будущем.



Планирование и контроль сроков выполнения мероприятий

Это место
оставлять
пустым!

Производственная Безопасность - Охрана Труда, редакция 1.0 / Лиццов Илья Петрович (1С:Предприятие)

Внешняя проверка 000000001 от 05.08.2014 0:00:00

Главное Присоединенные файлы

Провести и закрыть Записать Провести Еще ?

Номер: 000000001 от: 05.08.2014 0:00:00

Период проведения: 01.08.2014 - 05.08.2014

Вид: Внеплановая Форма проверки: Выездная

Цель проверки: Проверка проведения инструктажей на рабочих местах

Внешняя организация: Государственная инспекция труда

Вид санкций: Сумма санкций, руб.: 0,00

Основание проведения: Несчастный случай

Предписание

Дата предписания: 12.04.2014 Номер предписания: 56

Нарушения и мероприятия

Добавить Еще

N	Содержание	Требование НТД	Плановая дата устрани...	Мероприятие
1	Несвоевременное проведение инструк...	п. 45, Правила внутр...	14.08.2014	Усилить контроль проведения инструктаже...

Комментарий:

Реализовано формирование следующих документов:

- Список контингентов работников;
- Приказы о прохождении стажировок;
- График проведения инструктажей;
- График проведения обучения;
- График проведения проверок знаний;
- Допуски к работам.

Это место
оставлять
пустым!



- протокол опроса пострадавшего.
- протокол осмотра места происшествия.
- Акт о случае профессионального заболевания.

Это место
оставлять
пустым!

Производственная Безопасность - Охрана Труда, редакция 1.0 / Лицевой Илья Петрович (1С:Предприятие)

Акт расследования несчастного случая 0000000001 от 23.06.2014

Главное | Присоединенные файлы

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Еще | ?

Номер акта: 0000000001 от: 23.06.2014 Дата завершения расследования: 27.06.2014

Извещение о НС: Извещение о НС 0000000001 от 23.06.2014 16:59:00

Вид происшествия: Воздействие среды с высокой температурой Количество часов от начала работы: 2

Пострадавшие

N	Причина	Основная причина	Требование НТД	Содержание
1	Нарушение ...	☒	п. 5, Инструкция...	не была соблюдена инструкция ..

Добавить | Еще

Характеристика места НС

Обстоятельства НС

Очевидцы

Причины НС

Лица, допустившие нарушения

Лица, проводившие расследование

Комментарий:



Аналитический отчет, реализованный в системе "1С:Производственная Безопасность. Охрана Труда"

Это место
оставлять
пустым!

Производственная Безопасность - Охрана Труда, редакция 1.0 / Лиццо Илья Петрович (1С:Предприятие)

Аналитический отчет по обучению и проверке знаний (Результаты инструктажей) ×

Сформировать

Период отчета: Вид инструктажа: ☐

Организация: Подразделение: ☐

Категория: ☐ Инструктируемый: ☐

Параметры: Период отчета: 01.01.2013 - 31.12.2013
Организация: ООО 'Производственное предприятие'

Дата прохождения инструктажа	Инструктируемый	Подразделение	Вид инструктажа	Программа	Причина проведения
Рабочие					
28.08.2013 10:56:13	Лысенков Андрей Петрович	Газосварочный цех	Вводный	Программа проведения инструктажа по охране труда газозлектросварщика	
28.08.2013 10:56:13	Петров Алексей Александрович	Газосварочный цех	Вводный	Программа проведения инструктажа по охране труда газозлектросварщика	
29.08.2013 0:00:00	Петров Алексей Александрович	Газосварочный цех	Переичный	Программа проведения инструктажа по охране труда газозлектросварщика	
29.08.2013 0:00:00	Лысенков Андрей Петрович	Газосварочный цех	Переичный	Программа проведения инструктажа по охране труда газозлектросварщика	
27.11.2013 12:00:00	Петров Алексей Александрович	Газосварочный цех	Повторный	Программа проведения инструктажа по охране труда газозлектросварщика	
27.11.2013 12:00:00	Лысенков Андрей Петрович	Газосварочный цех	Повторный	Программа проведения инструктажа по охране труда газозлектросварщика	



Это место
оставлять
пустым!

- Работодатель обязан обеспечить прохождение работниками, подвергающимися воздействию указанного вредного фактора, обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров один раз в два года. Работники, условия труда которых включают указанные в п. 3.2.2.4 Перечня факторы, с периодичностью не реже 1 раза в 2 года должны пройти врачей — специалистов: невролога и офтальмолога. К тому же, при прохождении предварительных и периодических осмотров является обязательным для всех категорий обследуемых участие врача-терапевта, врача-психиатра и врача-нарколога.



Список подлежащих медосмотру

Это место
оставлять
пустым!

Производственная Безопасность - Охрана Труда, редакция 1.0 / Ливцов Илья Петрович (1С:Предприятие)

Поименный список лиц, подлежащих медосмотру 000000001 от 23.06.2014

Провести и закрыть Записать Провести Поименный список лиц для медосмотра Еще ?

Номер: 000000001 Дата: 23.06.2014

Список контингентов для медосмотров: Список контингентов, подлежащих медосмотрам 000000001 от 23.06.2014

Медицинское учреждение: Поликлиника №3

Вид медицинского осмотра: Периодический

Список лиц для медосмотра Расчет стоимости

Добавить Направление на МО Еще Добавить Еще

N	Подразделение	Профессия / должно...	Обследуемый	Фактор / работа
1	Газосварочный цех	Аккумуляторщик	Лысенков Андрей Петрович	1.2.38, Углеводороды ароматические: КР бензол и ...
2	Газосварочный цех	Аккумуляторщик	Петров Алексей Александрович	
3	Транспортный цех	Аккумуляторщик	Васнецов Илья Иванович	

Комментарий:

Это место
оставлять
пустым!

Формирование графика медосмотров № 00000000001 от 26 августа 2011

Возможность редактирования

Утверждаю: Главный врач Гор. больница _____	Согласовано: Директор ЗАО "Дельтаон" _____ Спасский Игорь Валерьевич
--	--

**Календарный план проведения медицинского осмотра
в 2012 г.**

Сведения об организации

Наименование	ЗАО "Дельтаон"
Юридический адрес:	111625, Москва г, Дмитриевского ул, дом № 25, корпус 1

Сведения о лечебном учреждении

Наименование	Гор. больница
Юридический адрес:	111625, Москва г, Мира ул, дом № 5

Дата начала медицинского осмотра в 2012 году: с 6 сентября 2011 г.

График проведения медицинского осмотра

Подразделение	Дата начала	Дата завершения
Бухгалтерия	06.09.2011	06.09.2011
Отдел персонала	06.09.2011	07.09.2011
Отдел информационных технологий	07.09.2011	08.09.2011
Отдел рекламы	08.09.2011	08.09.2011
Финансовый отдел	09.09.2011	09.09.2011
Хозяйственный отдел	09.09.2011	09.09.2011
Администрация	09.09.2011	12.09.2011

График проведения медицинских осмотров

Это место
оставлять
пустым!

- Работник имеет право на сокращенную продолжительность рабочего времени и дополнительный отпуск, утвержденный ст. 117 Трудового кодекса РФ [4]. Каждый работник, выполняющий свои трудовые функции при негативном влиянии производственных факторов, вправе рассчитывать на получение дополнительных выплат
- В России законодательно закреплён размер минимальных выплат работникам, осуществляющим свои трудовые функции под воздействием вредных факторов. Так, величина доплаты в данном случае не может быть менее 4% от величины оклада, который устанавливается для конкретных видов работ, производимых в нормальных условиях.



Это место
оставлять
пустым!

- На предприятии снижаются вероятности возникновения несчастных случаев, травматизма и профзаболеваний, размеры экономического и социального ущерба от ненадлежащего состояния охраны и условий труда, ведется учет и контроль затрат на мероприятия по охране труда, и выполняются требования действующего законодательства по охране труда.



**Это место
оставлять
пустым!**

Спасибо за внимание!

Обратная связь:

Морозова Дарья Дмитриевна,

Ивановский государственный университет

Dashenka.tyulpanova@bk.ru

