

Анализ условий труда маркетолога

Студенты: гр.10503116 Кириллова А.В., Еванисова П.Ю., Лукьянцева Ю.В.
Научный руководитель – Кот Т.П.
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск

Маркетолог – особый работник на предприятии, его деятельность характеризуется некоторыми особенностями, которые следует учитывать при организации труда: преимущественно умственная работа, ненормированный рабочий день, повышенные нервно-психические нагрузки, связанные с принятием ответственных решений за короткий период времени. Работа маркетолога преимущественно выполняется сидя, в большинстве случаев за компьютером. Длительная сидячая поза является утомляющей из-за того, что связана с постоянным статическим напряжением мышц и многими другими вредными для организма явлениями, которые возникают из-за относительно неподвижного положения тела.

Труд маркетолога – это не только сугубо интеллектуальная деятельность. В процессе выполнения своей работы он работает на компьютере, пользуется факсом, модемом, техникой для размножения документов. Тесное взаимодействие с данными видами техники обуславливает воздействие на маркетолога следующих опасных и вредных производственных факторов: повышенный уровень электромагнитных излучений; повышенная напряженность электростатического поля; пониженная ионизация воздуха; повышенная яркость света; прямая и отраженная блескость; статические перегрузки костно-мышечного аппарата и динамические локальные перегрузки мышц кистей рук; перенапряжение зрительного анализатора; умственное перенапряжение; эмоциональные перегрузки.

При несоблюдении санитарно-гигиенических правил и норм работа на компьютере может привести к ухудшению самочувствия и развитию ряда заболеваний. Светотехнические параметры дисплея, размеры монитора и символов, цветовые параметры, яркость дисплея, частота обновления кадров и общая освещенность в помещении влияют на состояние зрения. Низкая освещенность дисплея может ухудшить восприятие информации, а слишком высокая привести к уменьшению контраста изображения знаков, что вызывает усталость глаз. Основными осложнениями при длительной работе на компьютере являются утомление глаз и возникновение головной боли. Существенным фактором, влияющим на утомление глаз, является частота перевода взгляда с дисплея на клавиатуру. Работа на близком расстоянии (менее 50 см) вызывает покраснение глаз, слезотечение, резь и ощущение инородного тела в глазах, что может привести к их сухости, светобоязни, плохой видимости в темноте (в некоторых случаях заболевание катарактой) из-за электромагнитных излучений дисплея.

При работе дисплея регистрируется слабое рентгеновское, ультрафиолетовое, инфракрасное, микроволновое излучения, низко- и ультранизкочастотное электромагнитное поле. Их воздействие может привести к появлению головных болей и дисфункции ряда органов.

При работе с дисплеем в течение 2-6 часов и более в день повышается риск заболевания экземой из-за наличия электростатического и электромагнитного полей, которые являются причиной повышения концентрации положительных аэроионов [1]. Электромагнитные излучения также ухудшают работу сосудов головного мозга, что вызывает ослабление памяти, могут спровоцировать ряд заболеваний.

Длительная работа за компьютером приводит к снижению внимания и восприятия, ухудшению переработки информации, утомлению и головным болям, возникновению негативно-эмоциональных состояний (депрессий).

Для оперативной работы рабочее место маркетолога оснащается принтером. Принтеры могут быть источниками вредных и опасных факторов, которые можно разделить на несколько групп: вредные вещества, выделяющиеся при работе, ультрафиолетовое излучение,

повышенный уровень шума, опасность возгорания и возможные травмы при извлечении застрявшей бумаги.

Вредные вещества несут наибольшую опасность для здоровья. В процессе работы принтера в воздух выделяется озон – газ, возникающий из обычного кислорода воздуха под воздействием высокого напряжения. Этот газ при превышении определенной концентрации начинает действовать на организм угнетающе. Основные причины превышения концентрации озона – плохая вентиляция и несвоевременная замена в принтере озонового фильтра.

При работе лазерных принтеров выделяются органические вещества, в состав которых входят канцерогенные и другие опасные для здоровья компоненты. Наиболее известные из них: trichloroethane (вызывает раздражение кожи), изооктан, толуол (вызывает усталость, сонливость, раздражение слизистых оболочек), ксилол (вызывает нарушение менструального цикла, почечную недостаточность), бензол (канцерогенное и тератогенное вещество) [2].

Для минимизации воздействия рассмотренных негативных факторов необходим комплексный подход, в основе которого лежит соблюдение следующих принципов:

- правильная организация и оснащение рабочего места маркетолога с учетом требований эргономики и санитарно-гигиенической безопасности;
- соблюдение режима труда и отдыха.

Список использованных источников

1. Проблема обеспечения здоровых и безопасных условий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://elib.bspu.by/bitstream/doc/1598/1/Статья_K-Ч2.pdf. – Дата доступа: 16.03.2019.

2. Опасные и вредные факторы при работе лазерных принтеров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.znakcomplect.ru/poleznosti/example/ot-v-ofise/vrednye-factory-lazernyx-printerov.html>. – Дата доступа: 16.03.2019.

УДК 331.45-05

О правах и защите молодого специалиста

Студентка гр. 112081-15 Жабурденюк Е.С.

Научный руководитель – Вершеня Е.Г.

Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Каждый год выпускники учебных заведений сталкиваются с поиском работы по специальности. И в качестве защиты учащихся наше государство предусматривает такую процедуру как распределение. Распределение – процедура определения места работы выпускника, осуществляемая государственным учреждением образования или в случаях, установленных Правительством Республики Беларусь, государственным органом в целях социальной защиты выпускников, удовлетворения потребностей отраслей экономики и социальной сферы в специалистах, рабочих, служащих.

Согласно пункту 5 статьи 82 «Кодекса Республики Беларусь об образовании», выпускники, работающие по распределению, являются в течение срока обязательной работы по распределению, молодыми специалистами.

Молодой специалист в соответствии с законодательством имеет право на:

- трудоустройство в соответствии с полученной специальностью (направлением специальности, специализацией) и присвоенной квалификацией;
- отдых продолжительностью тридцать один календарный день. По инициативе выпускника продолжительность отдыха может быть сокращена;
- денежная помощь, размер, источники финансирования и порядок выплаты которой определяются Правительством Республики Беларусь;