

Реалізація пропозицій потребує внесення змін до 178 законів та до 78 актів Уряду. Введення реформи скорочує ЦОВВ на 20%, а штат контролюючих по центральних апаратах ЦОВВ зменшено на 56%.

Відповідно до Постанови КМУ від 10 вересня 2014 р. № 442 «Про оптимізацію системи центральних органів виконавчої влади» з метою оптимізації системи центральних органів виконавчої влади утворено «Державну службу України з питань праці, реорганізувавши шляхом злиття Державну інспекцію з питань праці й Державну службу гірничого нагляду та промислової безпеки і, поклавши на службу, що утворюється, функції з реалізації державної політики, які виконували органи, що припиняють існування (крім функцій з реалізації державної політики у сфері охорони надр), а також функції з реалізації державної політики у сфері гігієни праці та функції із здійснення дозиметричного контролю робочих місць і доз опромінення працівників» (рис. 1).

На жаль, на сьогоднішній день положення і структура Державної служби України з питань праці знаходиться лише на стадії формування. Враховуючи масштабність реорганізації та реформування, що здійснювались у даній сфері за останні десятиліття в Україні, можемо констатувати, що остаточна оптимізація системи центральних органів виконавчої влади буде продовжена і в майбутньому. Проте, наразі важливою є проблема зниження ступеня ризику і рівня травматизму у виробничій сфері в Україні, і без розгляду питання вдосконалення навчання з безпечної життєдіяльності, охорони праці та цивільного захисту вирішити її неможливо. Сподіваємось, що новостворена Державна служба України з питань праці буде лише сприяти цьому.

ЛІТЕРАТУРА

1. Постанова КМУ «Про оптимізацію системи центральних органів виконавчої влади» від 10 вересня 2014 р. № 442. <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/442-2014-п>

СОВРЕМЕННОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ КАК НАУЧНАЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ

ЧЕЛОВЕКА

М.С. Гончаренко

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина

Анотація. Стаття присвячена опису фундаментальних основ сучасного світогляду, світоустрою і світорозуміння. Формування цих уявлень є науковою платформою для розвитку нових напрямків вивчення здоров'я, валеології та безпеки

життєдіяльності. Сучасні світоглядні підходи сприятимуть розвитку у студентів власних ідей у різних наукових напрямках.

Ключові слова: світогляд, світоустрій, безпека життєдіяльності, здоров'я, людина.

Анотація. Стаття посвящена описанию фундаментальных основ современного мировоззрения, мироустройства и миропонимания. Формирование этих представлений является научной платформой для развития новых направлений изучения здоровья, валеологии и безопасности жизнедеятельности. Современные мировоззренческие подходы будут способствовать у студентов развитию собственных идей в различных научных направлениях.

Ключевые слова: мировоззрение, мироустройство, безопасность жизнедеятельности, здоровье, человек.

Abstract. The article deals with the fundamentals of the modern worldview of world order and world-outlook. It should be noted that the formation of these representations is the scientific platform for the development of new areas of healthstudying, valeology and life safety. In conclusion the author writes that modern philosophical approaches will contribute to students' development of their own ideas in a variety of scientific fields.

Keywords: worldview, world order, life safety, health, human.

Существующая на сегодня ситуация в Украине характеризуется ухудшением состояния здоровья населения, ростом смертности, нарушением экологии проживания и гармоничности взаимодействия системы "человек – окружающая среда". Как обеспечить безопасность жизнедеятельности человека, предотвратить угрозу его гибели, сохранить и восстановить здоровье? Решение этих проблем нам видится в серьезном реформировании образования, обязательным элементом которого является формирование нового мировоззрения, которое базируется на новом миропонимании и мироустройстве, строящихся на законах информации и квантовых энергий. Согласно формуле Эйнштейна $E=mc^2$, материя и энергия являются проявлением одной и той же универсальной субстанции. Она представляет собой первичную энергию или вибрацию, из которой и состоит любое вещество. В этом плане интересно высказывание академика Р.Ф. Авраменко, который пишет: "Квантовая теория показала, что объекты реального мира, являясь открытыми системами, обладают свойствами нелокальности – любой объект от "микрочастицы" до человека, планеты и т.д. занимает всю Вселенную. Видимая и осязаемая граница предметов лишь ограничивает область максимальной концентрации волн вещества".

В основу мировоззрения должен быть положен принцип единства и неделимости человека и природы, объединяющий физический и тонкий мир. Тонкие структуры организма – это информационно энергетическая основа жизни, его духовное

измерение, потому что энергия духа оживляет грубую, физическую структуру материи, является его матрицей.

Эти знания должны стать основой научного образования, позволяющие на основе иерархического принципа рассматривать человека единым целым со всеми многочисленными его связями между органами и системами. Таким образом, человеческий организм рассматривается как многомерная информационно-энергетическая структура, в которой сложная система полей находится в состоянии непрерывного резонансного взаимодействия. В матрице этих полей заложены программы, которые запускают, контролируют и координируют все функции организма. Если рассматривать физическое тело как сложный биокомпьютер, то программистом выступают тонкие энергоинформационные тела человека.

Стройная система современных научных представлений о природе человека должна служить основанием для создания теории и практики педагогики, медицины, валеологии и других наук.

Формирование основ научного мировоззрения играет ведущую роль в учебно-воспитательном процессе. Оно вооружает как студентов, так и школьников научной методологией и способами мышления, дает возможность объяснить мир с научных позиций, познавать его и участвовать в его преобразовании.

Мировоззрение выполняет ряд важных общественных функций: просветительную, воспитательную, развивающую, организационную, прогностическую. Наиболее общими критериями сформированности мировоззрения являются:

1. глубина научных знаний, их объединенность в целостную систему, объясняющую сущность и закономерности явлений природы, общества, мышления;
2. развитая способность диалектического осмысления действительности, совершенствования мировоззрения;
3. проявление социальной активности, эмоционально-волевой общественной целеустремленности, направленности деятельности на воплощение идеалов в жизни, их пропаганду и защиту.

Мировоззрение личности представляет собой совокупность положений и идей, теоретических принципов и ценностных ориентаций, которыми человек сознательно руководствуется в истолковании явлений окружающей действительности и которые определяют содержание, направление и характер его преобразующей деятельности.

Исходя из изложенного, совершенствование образования должно опираться на современную парадигму устройства мира, современные научные открытия, на современное мировоззрение и духовно-нравственное развитие человека.

Для этого такие учебные дисциплины, как "Безопасность жизнедеятельности человека" и "Основы здоровья" (Валеология) должны базироваться на единой мировоззренческой платформе и должны стать фундаментом современной культуры здоровья человека и его образа жизни.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гончаренко М. С. Научные основы современного мировоззрения. Валеологический аспект: [учеб.-метод. пособ.] / Гончаренко М. С. — Х.: ХНУ им. В. Н. Каразина, 2012. — 256 с.
2. Гончаренко М. С. Духовные аспекты образования и воспитания современной молодежи / М. С. Гончаренко // VI Международный форум «Этический и духовные аспекты развития человека и общества». — Х. : 2006. — С. 156–164.
3. Berezutskyi V. TRADE UNIONS! CRITICAL STRUCTURAL GAPS, INTERNATIONALLY AND NATIONALLY / V. Berezutskyi, A. Radwan // Безпека людини у сучасних умовах: матеріали III міжнародної конференції НТУ «ХП», 8–9 грудня 2011 р., м. Харків. – 2011. – С. 182–183.

ВЛИЯНИЕ ВИБРАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Студентка Д.Ю. Данилова, руководитель М.Н. Кравцов

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

Анотація. Ознайомлення з виникненням вібрацій, коротка характеристика і наслідки впливу вібрацій на організм людини.

Ключові слова: вібрація, вплив, шум, коливання, вібраційна хвороба, людина.

Аннотация. Ознакомление с возникновением вибраций, краткая характеристика и последствия воздействия вибраций на организм человека.

Ключевые слова: вибрация, влияние, шум, колебания, вибрационная болезнь, человек.

Abstract. Acquaintance with the vibration, and a brief description of effects of vibration on the human body.

Keywords: vibration, impact, noise, vibrations, vibration disease, person.

Вибрация – это упругие механические колебания высокой частоты и малой амплитуды в технике. Вибрация возникает в результате работы машин и механизмов, имеющих неуравновешенные вращающиеся органы с движениями возвратно-поступательного и ударного характера. К оборудованию такого типа относят: металлообрабатывающие станки, ковочные и штамповочные молоты,