

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології  
у промисловому виробництві**

**МАТЕРІАЛИ  
та програма**

**IV Всеукраїнської міжвузівської  
науково-технічної конференції  
(Суми, 19–22 квітня 2016 року)**

**ЧАСТИНА 1**

**Конференція присвячена Дню науки в Україні**



**Суми  
Сумський державний університет  
2016**

- проведено порівняння існуючих виховних систем;
- визначено їх переваги та недоліки;
- сформульовано принципи для вибору кількісних та якісних показників для визначення ефективності виховної системи.

На основі проведеного аналізу та узагальнення літературних джерел і власного досвіду було обгрунтовано вибір анкетування у якості методу для визначення громадянської позиції студентської молоді як результату національно-патріотичного виховання.

Опитування проводилося серед студентів денного відділення Сумського державного університету. Генеральна сукупність – 3550 чол., вибірка – 860 чол., похибка вибірки – в межах 8 %. Вибірка квотна, параметри: факультет, курс для студентів усіх факультетів та курсів.

Аналіз результатів, отриманих з анкетування, дозволив визначити фактори, які найбільше впливають на рішення молоді виїхати за кордон та реалізовувати себе у іншій країні (глобалізація, економічна криза, екологічні проблеми, військова загроза тощо). Для досягнення поставленим перед ним завдань національно-патріотичне виховання має набути характеру системної і цілеспрямованої діяльності органів державної влади, органів місцевого самоврядування, навчальних закладів, інститутів громадянського суспільства.

Отримані результати можуть бути застосовані під час розробки рекомендацій для вдосконалення нормативно-правової бази з питань національно-патріотичного виховання.

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ УПРАВЛЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

*Сущенко Н.В., преподаватель-стажер;  
Ивченко А.В., доцент, СумГУ, г. Сумы*

Социальное, индустриальное и экономическое развитие человечества сопровождалось и продолжает сопровождаться рядом проблем: исчерпание природных ресурсов планеты, парниковый эффект, истощение озонового слоя, усиление степени бедности и нищеты, использование детского труда и т. д. Для решения данных проблем необходимо развитие нового мышления, основанного на новых принципах и концепциях. Примером такой концепции может служить концепция устойчивого развития.

Концепция устойчивого развития была выдвинута на конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в 1992 г. Тогда же был принят документ «Повестка дня на XXI век» [1].

Эта концепция отличается от многочисленных документов, принимавшихся на международном уровне, несколькими принципиальными чертами.

Таблица – Отличительные черты концепции устойчивого развития

Характерные черты концепции устойчивого развития	Характерные черты документов, принимавшихся на международном уровне до конференции ООН в 1992 г.
1	2
Рассмотрение глобальной проблемы с позиции отдельного человека	Рассмотрение глобальной проблемы с позиции мирового сообщества, государства, региона, какой-либо организации
Объединение всех людей. Рассматривает всех, кто живет сейчас и кто придет на нашу планету в будущем, как граждан одной земной цивилизации.	Разделение людей на классы, религии, национальности
Помещение в центр внимания интересов не только нынешнего, но и будущих поколений. Будущим поколениям должны быть обеспечены приемлемые стартовые условия сравнимые с теми, которые имеет поколение, живущее на Земле сейчас.	Помещает в центр внимания интересы нынешнего поколения.
Передача следующим поколениям многих системообразующих смыслов и ценностей	Передача следующим поколениям конструкций, технологий и открытий.

Устойчивое развитие не должно ограничиваться рассмотрением только части процесса, а должно включать оценку полного жизненного цикла продукции: проектирование, производство, использование и утилизацию. В процесс должны быть вовлечены производители, дистрибьюторы, надзорные органы, покупатели и пользователи.

Инструментом реализации данной концепции являются международные стандарты на системы менеджмента. Международной организацией по стандартизации (ISO) было разработано более чем 19000 стандартов, которые могут помочь предприятиям и организациям во всем мире добиться прогресса в трех аспектах устойчивого развития - экономическом, экологическом и социальном [2].

Поэтому внедрение международных стандартов управления на предприятиях и организациях всех сфер деятельности независимо от их размеров, структуры и организации является актуальной задачей, решение которой приобретает практическую ценность.

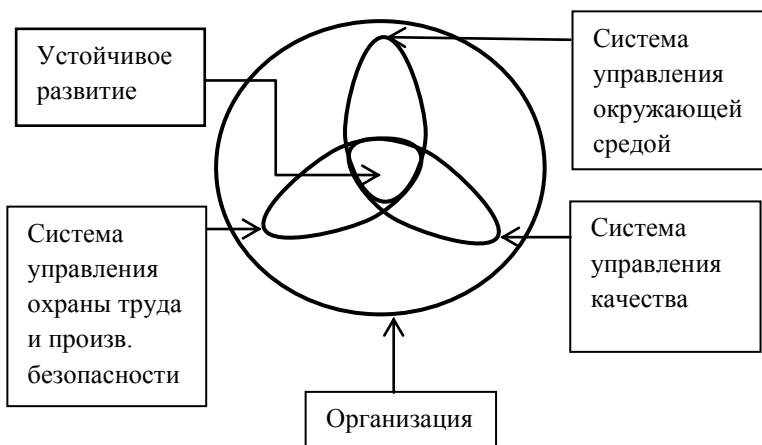


Рисунок – Триединая схема концепции устойчивого развития на предприятии

Однако, несмотря на эффективность и актуальность проблемы внедрения международных стандартов на системы управления в деятельность различных предприятий, в литературе встречается совсем небольшое количество конкретных практических рекомендаций относительно вопроса их внедрения и функционирования как единой интегрированной системы менеджмента.

#### Список литературы

1. [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://spkurdyumov.ru/> (дата обращения 11.03.2016).
2. [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: [http://www.iso.org/iso/ru/sustainable\\_development](http://www.iso.org/iso/ru/sustainable_development) (дата обращения 16.03.2016).

### НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА

*Ковчун О. М., студент; Денисенко Ю. О., асистент, СумДУ, м. Суми*

Негативні наслідки техногенних аварій, катастрофічне забруднення повітря, води та ґрунту, надмірна концентрація промисловості у певних регіонах, нераціональне природокористування, демографічна криза — навіть і цей, далеко не повний перелік негативних чинників, створили реальну загрозу національній безпеці України в екологічній сфері. Поряд зі значним зниженням рівня захворюваності такими недугами, як поліомієліт, дифтеріт, малярія спостерігається зростання випадків захворювань, спричинених