

Министерство здравоохранения и социального развития  
Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОХРАНЫ И ЭКОНОМИКИ ТРУДА»  
ПОВОЛЖСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ  
(ПМФ ФГБУ «ВНИИ охраны и экономики труда»  
Минздравсоцразвития России)

УДК  
№ госрегистрации  
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ПМФ ФГБУ «ВНИИ  
охраны и экономики труда»  
Минздравсоцразвития России,  
д-р ист. наук, профессор

\_\_\_\_\_ Н. П. Крюков  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

ОТЧЕТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

по теме:

(заключительный)

ГБ 15/2012

Заместитель директора  
по научной работе  
и общим вопросам,  
д-р техн. наук, профессор

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

С. В. Истомин

Саратов 2012

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы:  
Заместитель директора  
по научной работе и  
общим вопросам,  
д-р техн. наук,  
профессор

\_\_\_\_\_ С. В. Истомин (введение, раздел 1-5,  
заключение)

Ответственный  
исполнитель темы:  
Начальник отдела  
научного обеспечения  
политики охраны труда,  
канд. техн. наук

\_\_\_\_\_ В. Н. Турченко (раздел 2, 3, 6)

Исполнители темы:

Ведущий научный  
сотрудник отдела  
научного обеспечения  
политики охраны труда,  
канд. пед. наук

\_\_\_\_\_ Ю. Ю. Логинова (раздел 4)

Начальник  
информационно-  
аналитического отдела,  
канд. техн. наук

\_\_\_\_\_ А. А. Слепов (нормоконтроль)

## РЕФЕРАТ

Отчет \_\_ с., \_\_ ч., \_\_ рис., \_\_ табл., \_\_ источников, \_\_ прил.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ, ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СЕКТОР ПРОМЫШЛЕННОСТИ, АТТЕСТАЦИЯ, ПЕРСОНАЛ

Цель работы - Улучшение качества подготовки в учебных заведениях и корпоративных центрах; эффективное определение квалификационного уровня специалистов при их отборе и оценке, повышении квалификации и переподготовке в высокотехнологичных секторах промышленности.

Задачи работы:

- определение профессиональной структуры сектора, а также списка профессиональных стандартов сектора в форме структуры ключевых профессий сектора и разработка трех профессиональных стандартов для наиболее востребованных инженерно-технических и управленческих профессий сектора, а также формирование требований к аттестации управленческого персонала федеральных государственных унитарных предприятий в высокотехнологичных секторах промышленности;
- отработка организационных форм и мероприятий, а также технологии разработки профессиональных стандартов на основании накопленного положительного опыта по разработке профессиональных стандартов в отраслях промышленности;
- разработка профессионального стандарта «Директор по персоналу промышленного предприятия»;
- разработка профессионального стандарта по направлению «Управление и организация в промышленности»;
- разработка профессионального стандарта по направлению «Инженер промышленного предприятия (компания)»;
- формирование методических рекомендаций по разработке

профессиональных стандартов для высокотехнологичных секторов.

- формирование методических рекомендаций по дальнейшей разработке профессиональных стандартов для высокотехнологичных секторов промышленности, которые могут быть использованы компаниями и общественно-профессиональными организациями при организации собственных работ по разработке профессиональных стандартов, а также учреждениями системы образования при формировании программ подготовки в области управления персоналом и управления человеческими ресурсами.

- поэтапное обеспечение подготовки и написания профессиональных стандартов (далее ПС) для промышленности (производственно-технического и инновационного сектора).

В результате научно-исследовательской работы был:

- разработан профессиональный стандарт «Директор по персоналу промышленного предприятия»;

- разработан профессиональный стандарт «Управление и организация в промышленности»;

- разработан профессиональный стандарт «Инженер промышленного предприятия (компания)»;

- описана структура профессий и специальностей, других устойчивых и воспроизводящихся видов практической деятельности в сегменте отрасли;

- разработана методическая база для описания профессиональной и квалификационной структур для высокотехнологичных отраслей промышленности;

- сформированы методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов для специалистов высокотехнологичных секторов промышленности, включая требования к аттестации.

Данные стандарты разрабатывались с целью их последующего использования работодателями для корректировки программ обучения и планирования инвестиций в образование и обучение, а так же сферой

образования для планирования разработки и обновления образовательных программ и отражают текущие и перспективные потребности в квалификациях работников высокотехнологичных отраслей.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	10
1 Исследование практики применения электронных учебных пособий для дистанционного обучения по охране труда .....	14
2 Анализ нормативных, учебных, информационно-справочных материалов учебно-методического обеспечения дистанционного обучения по охране труда .....	28
3 Определение требований к системе дистанционного обучения .....	32
4 Определение руководящих принципов для создания электронного учебного пособия по охране труда.....	38
5 Разработка интернет - сайта «Дистанционное обучение по охране труда».....	47
6 Методические рекомендации для дистанционного обучения по охране труда.....	84
Заключение.....	92
Список использованных источников.....	96
Приложения.....	100