

На предприятиях по производству гранитных блоков и щебня, несмотря на произошедшую смену технологии, сохраняется комплекс вредных производственных факторов (ВПФ) высокой интенсивности, что требует оценки условий труда и профессиональной заболеваемости в современных условиях. Анализ условий труда работников производства гранитных блоков и щебня и выявленных у них профессиональных заболеваний (ПЗ) показал, что среди работников предприятия за год выявлялось от 3 до 57 больных с подозрением на ПЗ, что составляло от 2 до 12% работников, подверженных воздействию ВПФ. За 26 лет у 200 работников предприятия было официально отмечены ПЗ. Для всех профессиональных групп работников предприятия типичными ВПФ являлись пыль, общая и локальная вибрация, шум, физические перегрузки, неблагоприятный микроклимат. Характерными ПЗ во всех группах были: силикоз, хронический необструктивный бронхит и хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ), вибрационная болезнь, нейро-сенсорная тугоухость, ПЗ опорно-двигательного аппарата, профессиональная полиневропатия. Почти у 40% больных отмечалось прогрессирующее или осложненное течение пневмокозиозов и ХОБЛ. Воздействие ВПФ в производстве гранитных блоков и щебня, способствует формированию ПЗ органов дыхания (53% от всех отмеченных ПЗ), периферической нервной системы (26,8%), костно-мышечной (10,6%) и органа слуха (6,3%).

УДК 331.45

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Алексеева Л.В., Федотов Д.М.

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, ул. Бадигина, 3, Архангельск, Россия, 163000

OPTIMIZATION OF RETRAINING PROGRAMS OSH SPECIALISTS. **Alekseeva L.V., Fedotov D.M.** Northern (Arctic) Federal University, 3.Badigina, Arkhangelsk, Russia, 163000**Ключевые слова:** образовательные программы, безопасность, охрана труда.**Key words:** educational programs, safety, labor protection.

Выполнение всего спектра работ в сфере сохранения здоровья работника и обеспечения безопасности труда на предприятии во многом зависит от профессиональной компетентности специалиста по охране труда. За последнее время в РФ был принят ряд нормативных актов, внесших значительные коррективы в требования к подготовке специалистов в данной области. Так приказы Минздравсоцразвития РФ от 17 мая 2012 г. N 559н и Минтруда РФ от 4 августа 2014 г. № 524н определили необходимые требования к квалификации руководителей и специалистов службы охраны труда. С целью оптимизации подготовки специалистов по охране труда в САФУ имени М.В. Ломоносова была разработана и реализована программа профессиональной переподготовки по направлению «Техносферная безопасность», специализация «Безопасность технологических процессов и производств». Объем программы составляет 360 часов и включает такие дисциплины как: правовые основы безопасности труда, управление безопасностью труда, промышленная экология, производственная безопасность, производственная санитария и гигиена труда, специальная оценка условий труда, социальная защита пострадавших на производстве и др. Лекции и практические занятия ведут не только преподаватели университета, но и специалисты-практики. Практические работы, выполняемые слушателями по дисциплинам программы, предполагают в качестве объектов рассматривать организации и предприятия на которых они работают, тем самым реализован практико-ориентированный подход всего процесса обучения. По окончании обучения выдается диплом установленного образца о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение нового вида профессиональной деятельности в сфере охраны труда. Реализация данной программы позволит обеспечить подготовку специалистов по охране труда для предприятий Архангельской области в соответствии с образовательным стандартом высшего профессионального образования на право ведения профессиональной деятельности в сфере безопасности технологических процессов и производств.

УДК 378:614.2:613.6

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО ПРОФПАТОЛОГИИ

Амиров Н.Х., Берхеева З.М., Гарипова Р.В.

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, ул. Бутлерова, 49, Казань, Республика Татарстан, Россия, 420012

THE DEVELOPMENT OF A SYSTEM OF TARGETED TRAINING OF PHYSICIANS IN OCCUPATIONAL PATHOLOGY. **Amirov N.Kh., Berkheeva Z.M., Garipova R.V.** Kazan State Medical University of Ministry of Health of Russia, 49, Butlerov str., Kazan, Republic of Tatarstan, Russia, 420012**Ключевые слова:** профпатология, дополнительное профессиональное образование.**Key words:** occupational pathology, additional professional education.

Введение. Одной из серьезных проблем практической профпатологии является подготовка квалифицированных кадров для работы не только и не столько в центрах профпатологии, но, главное, в амбулаторно-поликлиническом звене на уровне оказания первичной медико-санитарной помощи. **Цель** — разработка и внедрение Программы целевой подготовки по про-