



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»
ФИЛИАЛ –
«ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА»
ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
И БИБЛИОТЕК

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
о передовом производственном опыте
№ 1570 (НОК-182) - 952

УДК 658.386

ОАСНТИ 73.29.41.01.79

Воронеж, 2010

**Опыт оснащения учебной аудитории «Охрана труда»
преподавателем Воронежской дорожной технической школы
машинистов локомотивов З.В. Титовой**

Охрана труда – важная составляющая деятельность ОАО «РЖД», так как работа на железнодорожном транспорте имеет ряд факторов, негативно влияющих на здоровье человека, - напряженность и тяжесть труда, шум, вибрация, недостаточная освещенность, химический фактор и другие.

Кабинет охраны труда в Воронежской дорожной технической школе машинистов локомотивов является организационным и методическим центром для под-



готовки работников по вопросам охраны и гигиены труда, сохранения здоровья, эргономики, культуры и эстетики производства, а также по правовым вопросам.

Современный облик кабинет охраны труда приобрел в 2004 году. Большую помощь в оборудовании данного кабинета оказала служба охраны труда и промышленной безопасности железной дороги.

Кабинет оснащен согласно требованиям регламента оснащения учебных кабинетов технических школ и учебных центров при подготовке кадров основных рабочих профессий локомотивного хозяйства ОАО «РЖД».

В кабинете имеется все необходимое для изучения отдельных тем предмета «Охрана труда» и в конечном итоге всего предмета. Имеются наглядные пособия в виде стендов, турникетов, натуральных образцов, также кабинет оснащен большим количеством видеоматериала. Каталог видеофильмов постоянно пополняется благодаря поступлениям из ДЦНТИ.



Наибольшее представление о работе первичных средств пожаротушения дает стенд с огнетушителями в разрезе и техническими характеристиками, что является творческой разработкой преподавателя Титовой Зои Викторовны.

В 2010 году введен в действие стенд «Защитные средства», его комплектность. Определение разделов проходило при непосредственном участии преподавателя кабинета «Охрана труда».



При проведении занятий в группах подготовки рабочих массовых профессий выявлены слабые знания в вопросах обеспечения спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, применяемыми на Юго-Восточной железной дороге. Поэтому был предложен вариант демонстрационного стенда, выполненного в двух вариантах (зимний и летний). Определен перечень наиболее востребованной одежды и обуви. Проработаны сроки носки, а также порядок приема данной номенклатуры из ДМТО на линейное предприятие.



Преподавателем З.В. Титовой разработан комплект методического обучения (КМО) по темам предмета «Охрана труда», который используется для самоподготовки учащихся.

Учитывая требования ОАО «РЖД» и руководства дороги к вопросам охраны труда, с 2007 года З.В. Титова ведет папку «Состояние охраны труда в подраз-



делениях Юго-Восточной железной дороги» для отработки материала с учащимися с последующей отметкой в учебном журнале на отдельной странице.



Большое внимание при изучении предмета преподаватель уделяет изучению темы «Оказание первой доврачебной помощи». Теоретический материал подкрепляется наглядными пособиями и методикой оказания первой помощи. Согласно примерному и рабочему учебным планам и программам по теме «Оказание первой доврачебной помощи» с учащимися помимо теоретических занятий проводится отработка практических навыков в нестандартных ситуациях в объеме 2 часа на человека. Для проведения практических занятий по оказанию первой доврачебной помощи имеется манекен - тренажер норвежской фирмы



«Leardal», который максимально приближен к параметрам человека и позволяет проводить занятия по отработке навыков сердечно-легочной реанимации. Занятия проводят преподаватели, в том числе и Титова З.В., прошедшие специальный курс инструктора-реаниматора в Центре догоспитальной медицинской помощи.



Для проверки знаний и закрепления полученного теоретического материала имеется девять персональных компьютеров с тестирующими программами. В кабинет установлен автоматизированный обучающий комплекс (АОК) «ИСТОК», база комплекса была обновлена в начале 2010 года представителями изготовителя программы г. Самары.

Для изучения требований инструкций по охране труда по профессиям З.В. Титова использует имеющиеся обучающие компьютерные программы: «Учебный комплекс для осмотрщиков вагонов и слесарей-ремонтников эксплуатационных предприятий вагонного хозяйства», «Безопасность технологических процессов выполнения работ составителем поездов», «Обучающе-экзаменующая система по охране труда для локомотивных бригад электровозов при нестандартных (аварийных) ситуациях», «Обучающе-экзаменующая система по охране труда для локомотивных бригад электровозов при экипировке локомотивов», «Меры пожарной безопасности в вагонах пассажирских поездов» и другие.

Помимо теоретических занятий преподаватели проводят практические занятия с учащимися по умению пользоваться первичными средствами пожаротушения - огнетушителями

В кабинете установлена сплит-система для комфортного проведения учебных занятий, имеется кулер с чистой питьевой водой.

Оборудовано автоматизированное рабочее место для преподавателя, которое включает в себя персональный компьютер, принтер, сканер, эстетичную офисную мебель, для просмотра видеоматериала имеется мультимедийный проектор, экран с электроприводом, на окнах - светонепроницаемые жалюзи.

Для самоподготовки преподавателя к уроку в кабинете имеется лаборантская комната с персональным компьютером, подключенном к сети Интранет.





Прилегающая к кабинету рекреация оснащена информацией по охране труда, в ней размещаются стенды по темам предмета, информационное табло, уголки по охране труда и пожарной безопасности, персональный компьютер с электронной информацией по охране труда для учащихся.

С сотрудниками школы в кабинете регулярно проводятся занятия по охране труда: «День охраны труда», инструктирование, обучение и проверка знаний требований охраны труда.

Работа кабинета охраны труда направлена на предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний, на обеспечение сохранения жизни и здоровья, а также на оценку готовности работников выполнять профессиональные и должностные функции.



Преподаватель З.В. Титова постоянно следит за развитием учебно-методической базы кабинета «Охрана труда», внедряет новые перспективные программы, наглядные пособия, оборудование, что дает возможность участвовать в дорожном смотре-конкурсе «Лучший кабинет по охране труда» и занимать призовые места.

В совокупности современные средства обучения и наглядные пособия позволяют высоко поднять планку образовательного процесса в области охраны труда, улучшить условия проведения занятий и, как следствие, качество подготовки работников железнодорожного транспорта.

Опыт обобщен в ДТШ Воронеж.

Адрес: 394030, г. Воронеж, ул. Донбасская, 15, т. 5-82-33.

Автор: Титова З.В.

Выпускающий: инженер ЮВЦНТИБ Л.Ю. Беляева
Ответственный за выпуск: начальник ЮВЦНТИБ Ю.И. Соколов
Подписано к печати 26.11.2010 г. Тираж 100 экз.
Сверстано и отпечатано в отделе обработки НТИ ДЦНТИ.
394036, г. Воронеж, пр. Революции, 18.