

тельного процесса, осознания её роли в развитии межличностных взаимодействий, преодолении традиционных конфликтов, существующих в профессионально-образовательной среде.

Список использованной литературы

1. Зенкова, С.М. Формирование у старшеклассников гимназии основ этикетной культуры: Дис.... канд. пед. наук по спец. 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования/ С.С. Зенкова. – Минск: НИО МО РБ, 2010. – 169 с.
2. Пушкин, А.С. Путешествие из Москвы в Петербург [Электронный ресурс].- Режим доступа: <https://public.wikireading.ru/97294>. – Дата доступа: 25.10.2017.
3. Русский язык и культура речи: Учебное пособие по русскому языку для студентов 1 курса / Л.А. Константинова, Н.Н. Захарова, Е.П. Щенникова, С.А. Юрманова. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. – 187 с.
4. Кондаленко Л.К. Культура этикета: Пособие для педагогов/ Л.К. Кондаленко, С.М. Симонова. – Минск: Бел. наука, 2002. – 293 с.
5. Курочкина И.Н. Этикет как социальное явление и его значение в педагогической деятельности. – М.: Эконинформ, 2012. – 147 с.

УДК 378 (476)

¹**В.Г. Андруш**, канд. техн. наук, доцент,

¹**И.Е. Жабровский**, канд. с.-х. наук, доцент,

²**В.Н.Босак**, д-р с.-х. наук, профессор,

²**О. В. Абметко**, инженер,

¹Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск,

²Учреждение образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Ключевые слова: специалист по охране труда, подготовка, повышение квалификации, переподготовка.

Key words: occupational safety specialist, training, professional development, retraining.

Аннотация: До 30% всех несчастных случаев связано с недостаточным уровнем подготовки пострадавших и невыполнение руководителями и специалистами своих обязанностей по охране труда. Представлены дан-

ные по количеству подготовленных в ИПК и ПК АПК БГАТУ специалистов для областей за последние пять лет.

Abstract: Up to 30% of all accidents are due to insufficient training of the victims and failure of managers and specialists to fulfill their duties on labor protection. The data on the number of specialists trained in the IPC and the PC of the bgatu agribusiness for the regions over the past five years are presented.

Концепцией государственной программы «Социальная защита и содействие занятости 2016–2020» предусматривается дальнейшее снижение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости на 1% ежегодно. Новая госпрограмма включает пять подпрограмм, одна из которых – «Охрана труда» нацелена на улучшение условий и охраны труда работающих, снижение травматизма и профессиональной заболеваемости. В 2017 году в республике зарегистрировано 84 случая впервые выявленных профессиональных заболеваний, когда в 2016 году их было 97.

Несмотря на принимаемые меры, по данным Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, в организациях Республики Беларусь в 2017 году в результате несчастных случаев на производстве погибли 117 работников и 576 получили тяжелые производственные травмы (2016 г. 119 и 635 соответственно).

За 2017 год в сельскохозяйственном производстве произошло 153 несчастных случаев, в том числе со смертельным исходом – 28 и с тяжелым исходом – 125; за 2016 год 140 несчастных случаев, (22 и 118 соответственно); за 2015 год 148 (31 и 118 соответственно); за 2014 год 143 (35 и 108 соответственно).

В результате повышенного внимания к потенциально опасным отраслям в Год безопасного труда удалось снизить число случаев смертельного травматизма в лесном хозяйстве и деревообработке в 2 раза.

Как показывает анализ причин травматизма на производстве, до 30% всех несчастных случаев связано с недостаточным уровнем подготовки пострадавших и невыполнение руководителями и специалистами своих обязанностей по охране труда, что делает актуальным проведения комплекса мероприятий по улучшению подготовки специалистов по охране труда.

Уровень подготовки и компетентности специалиста в сфере охраны труда в большой степени зависит от его образования и стажа работы. В настоящее время в организациях республики работает около 22,5 тыс. освобожденных специалистов по охране труда, из которых 78% имеют высшее образование (в 2010 году его имели только 56,5%), прошли переподготовку 10,5% (в 2010 году 5,3%).

Усугубляет ситуацию и низкий уровень знаний по вопросам охраны труда руководителей предприятий и других специалистов, проводящих

инструктажи по охране труда, что напрямую сказывается на уровне знаний работников

Указом Президента Республики Беларусь от 12 октября 2015 г. № 420 «О внесении изменений и дополнений в Директиву Президента Республики Беларусь» поручается Совету Министров принять меры по повышению ответственности работников за личную безопасность и собственное здоровье, безопасность окружающих в процессе выполнения работ, расширению полномочий должностных лиц на осуществление контроля за соблюдение работниками законодательства об охране труда.

Развитие нормативной правовой базы по вопросам охраны труда, внедрение новой техники и технологий обуславливает необходимость совершенствования обучения, повышения квалификации в области охраны труда.

Обучение специалистов по вопросам охраны труда в Республике Беларусь проводится по следующим направлениям:

- 1) подготовка на I ступени высшего образования;
- 2) подготовка на II ступени высшего образования (магистратура);
- 3) послевузовское образование (аспирантура, докторантура);
- 4) дополнительного образования взрослых (повышение квалификации, переподготовка на базе высшего образования).

Подготовка на I ступени высшего образования в Республике Беларусь с 2006 года проводится в УО «Белорусский государственный аграрный технический университет» по специальности 1-74 06 07 Управление охраной труда в сельском хозяйстве по дневной форме обучения с пятилетним сроком обучения. С 2013 года проводится набор на 4,5 года обучения с практико-ориентированным уклоном, имеется возможность обучения и на заочной форме. Выпускникам присваивается квалификация «инженер».

Кроме того, для студентов I ступени высшего образования в Беларуси преподается дисциплина «Охрана труда» (форма текущей аттестации – экзамен или зачет). В учреждениях высшего и среднего специального образования, в которых осуществляется подготовка специалистов для производственных отраслей, в учебных программах на изучение вопросов охраны труда предусматривается не менее 2 процентов от общего количества учебных часов.

Для ряда специальностей профилей «Педагогика», «Искусство и дизайн», «Гуманитарные науки», «Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства» и «Социальная защита» вместо дисциплины «Охрана труда» преподается дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (включает разделы «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций», «Радиационная безопасность», «Основы экологии», «Основы энергосбережения», «Охрана труда»).

Для студентов I ступени большинства специальностей в дипломном проекте (работе) предусмотрен раздел по охране труда.

Подготовка на II ступени высшего образования (магистратура) в Республике Беларусь осуществляется в БГУИР, Полоцком ГУ и БГАТУ по специальности 1-59 80 01 «Охрана труда» с присвоением квалификации «магистр технических наук».

Подготовка научных работников высшей квалификации (аспирантура) проводится по специальности 05.26.01 « Охрана труда» по трем направлениям:

а) сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность агропромышленного комплекса;

б) в условиях ионизирующих излучений;

в) топливная и химическая промышленность.

Им присваивается ученая степень кандидата технических наук после защиты соответствующей диссертационной работы.

Главной задачей развития дополнительного образования взрослых становится взаимодействие учреждений образования с организациями всех форм собственности по развитию непрерывного профессионального обучения кадров, совершенствованию форм повышения квалификации и переподготовки руководителей, специалистов, рабочих (служащих).

Образовательные программы дополнительного образования взрослых реализуют около 400 различных учреждений образования и организаций. Повышением квалификации, стажировкой, подготовкой и переподготовкой ежегодно охвачено около 400 тыс. человек. Переподготовка руководящих работников и специалистов ведется по 392 специальностям.

В 15 учреждениях образования Республики Беларусь представлены образовательные программы повышения квалификации и переподготовки на базе высшего образования с присвоением квалификации «специалист по охране труда». В общегосударственный классификатор «Специальности и квалификации» в настоящее время внесено 8 специальностей переподготовки: 1-59 01 01 Охрана труда в машиностроении и приборостроении; 1-59 01 02 Охрана труда в энергетике; 1-59 01 03 Охрана труда на нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятиях; 1-59 01 04 Охрана труда в строительстве; 1-59 01 05 Охрана труда в сельском хозяйстве; 1-59 01 06 Охрана труда в отраслях непродовольственной сферы; 1-59 01 07 Охрана труда на железнодорожном транспорте; 1-59 01 08 Охрана труда в лесном хозяйстве и производстве изделий из древесины.

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК Белорусского государственного аграрного технического университета, принимает активное участие в подготовке квалифицированных специалистов по охране труда для сельскохозяйственного производства. На рисунке 1 представлены данные по количеству подготовленных специалистов для областей РБ за последние пять лет.

При повышении квалификации и переподготовке по различным направлениям в программу включаются специальные модули по охране труда, проводится повышение квалификации по отдельным направлениям охраны труда. Введено третье поколение образовательных стандартов для дифференцированных сроков обучения.

В целях повышения качества образования за счет использования ИТ-технологий в учреждениях образования готовятся учебные пособия на электронных носителях, продолжается разработка и внедрение в учебный процесс электронных средств обучения, создание электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК), расширяется доступ студентов, слушателей и преподавателей к электронным средствам обучения, внедряется дистанционная форма получения образования с использованием современных коммуникационных и информационных технологий.

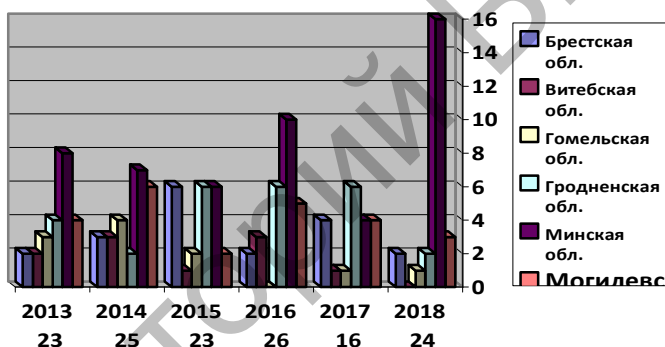


Рис.1. Подготовка специалистов по охране труда в ИПК и ПК АПК БГАТУ с 2013 по 2018 г.г.

Список использованной литературы

1. О внесении изменений и дополнений в Директиву Президента Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь, 12 октября 2015 г., № 420 / Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь, 13.10.2015 г. – 1/16057.
2. Романовская И.А. В режиме активного поиска / И.А. Романовская // Охрана труда. – 2018. – №4. –С.4-7.
3. Жабровский И.Е. Особенности переподготовки и повышения квалификации по охране труда в БГАТУ / И.Е. Жабровский, В.Г. Андруш, В.Н. Босак // Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции: сборник статей II Международной научно-практической кон-

ференции; Минск, 26–27 марта 2015 г. / БГАТУ, ред.: В.Я. Груданов [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2015. С. 29–30

4. Андруш В.Г. Подготовка специалистов по охране труда в Республике Беларусь / В.Г. Андруш, В.Н. Босак // Охрана труда.- 2016.- №6. – С.25-27.

УДК:796.012

¹Ю.В. Старовойтова, *ст. преподаватель,*

¹В.Г. Аношко, *ст. преподаватель,*

²А.И. Ширяев, *ст. преподаватель,*

¹Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск,

²Учреждение образования «Белорусский национальный технический университет», г. Минск

К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ ФИЗИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ АПК

Ключевые слова: физическая подготовленность, хронические заболевания, функциональная и физическая подготовленность.

Key words: physical preparedness, chronic diseases, functional and physical preparedness.

Аннотация: В специальную медицинскую группу входят –студенты у которых по результатам медицинского обследования диагностированы определенные нарушения в физическом развитии или в здоровье, такие студенты нуждаются в занятиях физическими упражнениями по специальным программам. Для них предусмотрено обязательное посещение занятий по физической культуре, где они получают специальные, индивидуальные задания.

Abstract: The special medical group includes -students who, according to the results of the medical examination, are diagnosed with certain disabilities in physical development or in health, such students need physical exercises by special programs. For them, there is a mandatory visit to physical education classes, where they receive special, individual assignments.

Здоровье человека во многом определяется уровнем физического развития и функциональных возможностей организма, основы которых закладываются в молодом возрасте. В настоящее время социальные и экологические условия привели к росту всех видов заболеваемости и сокращению продолжительности жизни населения. Снижаются показатели физиче-