## ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ-ЭКОЛОГОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

## В.Н. Цап, С.В. Юхновский

Могилевский государственный университет продовольствия, г. Могилев, Республика Беларусь

Одним из перспективных направлений совершенствования системы образования в Республике Беларусь, повышающим качество жизни человека, является совершенствование образования в области производственной безопасности и охраны труда.

Новые развивающие формы организации учебной работы студентов по изучению производственной безопасности и охраны труда предполагают ориентирование обучающихся на самостоятельную работу. Это требует постоянной поддержки учебного процесса со стороны преподавателей.

В связи с этим возрастают требования к обеспечению высокого качества преподавания дисциплин «Производственная безопасность и управление производственной безопасностью» и «Охрана труда» на всех уровнях. Целью формирования системы трудоохранного образования в учебном процессе и после окончания ВУЗа является подготовка конкурентоспособных специалистов для которых качественный уровень образования в области безопасности и охраны труда является главным критерием их социальной защищенности. При этом проблема обеспечения качества обучения по производственной безопасности и охране труда становится вопросом защиты, выживания, развития работника, работодателя, учреждения, предприятия [1,2].

Для успешной научно-образовательной деятельности в области производственной безопасности и охраны труда необходима разработка учебных программ с учетом специфических условий труда на пищевых перерабатывающих предприятиях. В Могилевском государственном университет продовольствия в 2017 году на кафедре охраны труда и экологии разработаны две учебные программы для специальности 1-33 01 07 «Природоохранная деятельность» (по направлениям) - это «Производственная безопасность и управление безопасностью труда» и «Охрана труда» объемом 150 часов и 152 часа соответственно. При этом учебная, методическая, организационная, информационная деятельность строится с учетом специфики пищевых перерабатывающих предприятий. Основная форма занятий по вышеуказанным дисциплинам — лекции, практические занятия, тематические дискуссии, выездные занятия, разбор аварийных ситуаций, трудоохранного менеджмента. Для проведения занятий используются наглядные и технические средства обучения, электронная база нормативной документации.

Задачи обучения - это получение студентами современных знаний по основным положениям трудового законодательства Республики Беларусь, правовым основам охраны труда идеологии белорусского государства, по применению государственных стандартов, ориентированных на международные требования безопасности и охраны труда. Программы по производственной безопасности и охране труда содержат современные подходы к организации системы управления охраной труда (СУОТ), внедрения на предприятиях страны концепции «Нулевого травматизма», пожаровзрывоопасности на пищевых перерабатывающих предприятиях.

Для раскрытия механизма формирования СУОТ, оценки его результативности и соответствия требованиям стандартам в программах имеются разделы по обеспечению микроклимата и чистоты воздуха, современным методом аттестации рабочих мест, нормативным правовым актам по безопасности и охране труда, обеспечению средствами индивидуальной и коллективной защиты, расследованию и учету несчастных случаев и профзаболеваний, льготы и компенсации за работу во вредных и опасных условиях труда, возмещение материального ущерба пострадавшим работникам и т.д.

Кроме того, в программах «Производственная безопасность и управление производственной безопасностью» и «Охрана труда» имеются разделы по оценке производственных рисков работников пищевых перерабатывающих предприятий.

Таким образом, глубокое изучение дисциплин «Производственная безопасность и управление производственной безопасностью» и «Охрана труда» позволило в 2018 году распределить 4 студентов специальности 1-33 01 07 «Природоохранная деятельность» (по направлениям) на должности инженеров по охране труда, которые успешно трудятся на пищевых перерабатывающих предприятиях страны.

## Список литературы

- 1. Бурашников, Ю.М. Производственная безопасность на предприятиях пищевых производств: учебник / Ю.М. Бурашников, А.С. Максимов, В.Н. Сысоев. М: Издательскоторговая корпорация Дашков и К», 2011. 520 с.
- 2. Челноков А. А., Охрана труда: учебник / А. А. Челноков, И. Н. Жмыхов, В. Н. Цап; под общ. ред. А.А.Челнокова. 2-е изд. испр. и доп. Минск: Выш. шк., 2013. 665 с.