

финансовой отчетности за несколько лет и презентации предприятий. Всё это позволило снять проблему отправки студентов на предприятия за пределы учреждения образования.

Колесник Ю.Н.

(канд. техн. наук, доцент)

УО «Гомельский государственный технический университет
имени П.О. Сухого»,

О ПОВЫШЕНИИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРАНТОВ ДЛЯ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА И ПОСТУПЛЕНИЯ В АСПИРАНТУРУ

В настоящее время магистратура в Беларуси предоставляет возможность получения второй ступени высшего образования. И эта деятельность в вузах быстро развивается, становится массовой. Для поступления в магистратуру практически не требуется отличная учеба, рекомендации, научный задел. Все чаще приходится сталкиваться с ситуациями, когда у магистрантов не сформированы, как научные, так и профессиональные интересы.

Учитывая, что магистратура – основополагающий этап подготовки специалистов к профессиональной и/или научной деятельности, представляется целесообразным дифференцированно подходить к организации образовательного процесса в зависимости от цели обучающегося.

Практика руководства магистерскими диссертациями показывает, что магистранты, как правило, преследуют одну из следующих целей:

- укрепление статуса специалиста, подготовка к профессиональной деятельности в реальном секторе;
- дальнейшее развитие научной деятельности с перспективой поступления в аспирантуру и защиты кандидатской диссертации.

В любом случае образовательный процесс должен быть таким, чтоб после подготовки в магистратуре специалист характеризовался более высоким уровнем подготовки и самостоятельности в решении практических и/или научных задач.

В первом случае, помимо инновационного уровня изучения дисциплин специальности, целесообразно освоение основ проектного менеджмента и бизнес-планирования, больше внимания следует уделять изучению иностранного языка, как минимум, на разговорном уровне. Следует также рекомендовать магистрантам развивать социальные навыки и личные качества «soft skills», которые повышают эффективность работы и взаимодействия с другими людьми.

В случае научной ориентации возрастает, соответственно, роль научного руководителя магистранта. К вышеперечисленному следует добавить навыки питчинга, networking. Важно заинтересовывать магистрантов в

коммерциализации результатов научных исследований, помогать им в поиске контактов с организациями и партнерами, а также контактов в научном сообществе. Важную роль приобретает и привлечение научно-ориентированных магистрантов к участию в международных проектах, что является предметом отдельного эссе.

Крайнюк Е.В.

(канд. техн. наук, доцент)

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
(ХНАДУ),

Буц Ю.В.

(канд. геогр. наук, доцент)

Харьковский национальный экономический университет имени Семена
Кузнеця, г. Харьков, Украина

***К ВОПРОСУ РАССМОТРЕНИЯ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВЫПУСКНЫХ
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ МАГИСТРОВ ХНАДУ***

Современное общество постоянно подвергается техногенным, природным, социальным и другим видам опасностей, от которых возникают социальные и экономические потери. Негативные для здоровья и жизни людей последствия обусловлены острыми социально-экономическими проблемами, такими как обеспечение безопасности человека в различных сферах его деятельности, сокращение числа чрезвычайных ситуаций, несчастных случаев, катастроф, аварий, пожаров, сохранение устойчивости и резистентности биосферы в условиях растущей нагрузки.

Успешное решение этих проблем во многом зависит от подготовленности квалифицированных работников ведущих отраслей промышленности, в том числе и автомобильно-дорожной отрасли в вопросах охраны труда.

Завершающим этапом изучения вопросов охраны труда и безопасности в чрезвычайных ситуациях студентами технических вузов должно быть рассмотрение вопросов безопасности в научной работе магистра.

По данным Международного бюро труда, в результате несчастных случаев на производстве в мире ежегодно погибает более 2 млн. человек и травмируются 270 тыс. Ущерб составляет более 1,2 трлн. долларов США - 4% мирового валового продукта. По статистическим данным, в Украине каждые ежедневно травмируются в среднем 25 - 30 человек.

Анализ распределения смертельных случаев по отраслям показывает, что на первых местах находятся агропромышленный комплекс, угольная промышленность, строительство и транспорт. В машиностроении уровень