

ния // Дороги Беларуси. Безопасность движения: Сб. трудов IV Республиканского совещания дорожников Беларуси. – Мн.: РУП «БелодорНИИ». – С. 89-99.

4. Леонович, И.И., Мушинская, О.Б., Прыгункова, Е.А. Электронный учебник: особенности разработки и проблемы внедрения в учебный процесс // Современные технологии образования - фундамент будущего: материалы докладов Международной научно-практической конференции. - Мн.: УП «Технопринт», 2002. - С. 221-225.

5. Основные направления развития информационных технологий в БНТУ / Ю.Я. Болдырев, А.И. Боровков, В.А. Кочуров и др. Под ред. И.П. Филонова. - Мн.: БНТУ, 2003. – 67 с.

6. Леонович, И.И. Прогнозирование научно-технического прогресса и учет его при подготовке инженерных и научных кадров. В кн. // Наука и образование на кануне III тысячелетия. Тезисы докладов Международного конгресса. 3-6 октября 2000 года. – Мн. 2000. - Кн. 1. – С. 227-228.

УДК 657

Вопросы управления интеллектуальной собственностью при подготовке специалистов

Бортницкая М.Г.

Белорусский национальный технический университет

Внедрение инновационных процессов требует повышенного внимания к вопросам управления интеллектуальной собственностью. Важно не только создать что-то новое, но не менее важно внедрить новшество в производство, защитить свои права на данную разработку, добиться максимально высокого экономического эффекта от ее использования. Введение в учебные планы высших и средних специальных учебных заведений дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» позволяет подготовить будущих специалистов к решению вопросов, связанных с защитой и введением в хозяйственный оборот объектов интеллектуальной собственности.

В основе развития экономики нашей страны лежит эффективное использование ее научно-технического потенциала, вне-

дрение в хозяйственный оборот объектов интеллектуальной собственности (ОИС).

В соответствии с Государственной программой защиты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь и Концепцией инновационной политики Республики Беларусь на 2003-2007 гг. (утверждены постановлениями Совета Министров Республики Беларусь от 12.07.2004 г. № 843 и 31.07.2003 г. № 1016 соответственно), а также Планом мероприятий по совершенствованию инновационной системы Республики Беларусь начиная с 2006/2007 учебного года в высших и средних специальных учебных заведениях предусмотрено изучение дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью».

Изучение этой дисциплины призвано ознакомить студентов с законодательством Республики Беларусь в области охраны объектов промышленной собственности; правилами составления и подачи заявок на различные объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, топологии интегральных микросхем); правилами заключения и регистрации лицензионных договоров; правилами введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот и т.д. Изучение вопросов выявления объектов интеллектуальной собственности, выбора оптимальной формы их правовой охраны позволит в дальнейшем обеспечить наиболее эффективное их использование в хозяйственной деятельности предприятий.

К основным задачам дисциплины можно отнести изучение основ законодательства в сфере интеллектуальной собственности, в первую очередь Республики Беларусь, а также ближайших соседей, с которыми у предприятия нашей республики налажено тесное сотрудничество. Немаловажным аспектом правового обеспечения является международное сотрудничество Республики Беларусь в области защиты интеллектуальной собственности – это Парижская конвенция, Договор о патентной кооперации (РСТ), Мадридское соглашение о международной регистрации знаков, а также многосторонние договоры в рамках ВОИС, в рамках СНГ, двусторонние межправительственные и межведомственные договоры в области охраны интеллектуальной собственности.

В ходе теоретической и практической подготовки студент должен изучить такие вопросы управления интеллектуальной собственностью, как порядок оформления прав, способы введения в гражданский оборот, основы экономики интеллектуальной собственности, способы и порядок передачи прав на ОИС.

Передача прав на объекты промышленной собственности, как правило, закрепляется в лицензионных договорах. Лицензионным договором могут передаваться права и на ноу-хау. При этом проводится проверка действительности передаваемых патентов, наличие ноу-хау, оценивается стоимость объектов, оговариваются условия их использования. Лицензионные договора подлежат обязательной регистрации в патентном органе.

В Республике Беларусь патентным органом, обеспечивающим охрану прав на объекты интеллектуальной собственности, является Национальный центр интеллектуальной собственности, подчиняющийся Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь.

Знание видов ответственности за нарушение прав патентообладателей ОИС и способов защиты этих прав поможет будущим специалистам повысит эффективность использования результатов научно-технического творчества.

Способность к творчеству и изобретательству всегда отличала человечество в процессе эволюции от всех других живых существ. Способность практически использовать свои творческие возможности была и остается важнейшим фактором существования человеческого общества. По существу, выживание отдельного предприятия, организации и даже целого народа зависит от способности держаться на уровне мирового развития и прогресса.

Опыт показывает, что национальный творческий потенциал может сделать значительный вклад в инновационный процесс, но только в том случае, если он опирается на юридически надежную охрану изобретателей, рационализаторов и всех тех, кто вкладывает свои капиталы разработку и внедрение инноваций. Таким образом, система охраны промышленной собственности является одним из основных инструментов, которые способствуют развитию изобретательства.

Стимулирование изобретательской и рационализаторской деятельности на предприятии – одна из важнейших функций

современного руководителя. Если раньше считалось, что изобретения возникают непредсказуемо, что они обязаны своим появлением талантливому индивидуальному изобретателю, который изобретает что-то в порыве вдохновения, то сегодня становится все более и более очевидным, что создание и внедрение изобретений может организовываться и стимулироваться. В соответствии с Положением о порядке и условиях государственного стимулирования и использования объектов промышленной собственности (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь 06.03.1998 № 368) предусмотрено вознаграждение авторам (соавторам) за создание, использование объектов промышленной собственности, а также вознаграждение лицам, содействующим созданию и использованию объектов промышленной собственности.

В целом можно считать, что включение в учебный план дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» является важным этапом на пути совершенствования профессиональной подготовки специалистов с высшим и средним специальным образованием.

Полученные знания, умения и навыки будут способствовать развитию изобретательской и рационализаторской деятельности, более эффективного использования научно-технического и организационного потенциала нашей страны.

УДК 625.7

Стратегия управления качеством автомобильных дорог

Кашевская Е.В.

Белорусско-Российский университет (г. Могилев)

Введение. Динамичное развитие современного общества сформировало новый взгляд на проблемы качества. Ориентация на научно-технический прогресс сменилась концепцией устойчивого развития общества. В качестве цели мирового развития определяется качество жизни человека. Огромное социально-экономическое значение дорожно-транспортного комплекса для обеспечения высокого уровня качества жизни людей является очевидным.

Поэтому актуально определить стратегию управления качеством автомобильных дорог.