

### **13. Развитие «инновационного пояса» университета, системы инновационно-технологической проектной деятельности, коммерциализации инновационных технологий и управления интеллектуально-инновационной собственностью**

В 2017 году продолжилась масштабная работа по получению реальных результатов практикоориентированной, научной, производственной деятельности. Эту работу координирует проректор **А.В. Варганов**.

Были достигнуты очередные новые реальные практические результаты по созданию объектов интеллектуальной собственности. Работниками университета за годы работы в этом направлении получены охранные документы на объекты интеллектуальной собственности по трем направлениям:

- программы для ЭВМ, в том числе и электронные учебные пособия;
- базы данных;
- товарные знаки.

По поручению ректора вуза А.П. Горбунова работниками университета была усилена работа по подготовке и направлению в Федеральную службу по интеллектуальной собственности документов на получение Свидетельств о государственной регистрации.

#### **Итоги подачи и рассмотрения заявок на государственной регистрации Программ для ЭВМ, БД, ТЗ (2017 г.)**

Данные/Год	2017
– получено свидетельство Роспатента,	29
в том числе по заявкам:	
– текущего года	12
– прошлого года	17
– подано заявок в Роспатент на регистрацию	23
– баз данных	21
– программ для ЭВМ	2
– товарных знаков	–
из них:	
– рассмотрено в текущем году	12
– находятся на рассмотрении на конец года	11

Модели получения охранных документов, разработанные ранее, периодически совершенствуются и тиражируются на многие подразделения университета, что, как видно из таблицы, приводит к повышению активности и получению и количественно, и качественно новых результатов.

Всего на сегодняшний день вузом получено 131 свидетельство о регистрации объектов интеллектуальной собственности, 29 из которых получено в 2017 году. Таким образом, в 2017 году в Роспатенте зарегистрировано 22,1 % от общего количества свидетельств, полученных о государственной регистрации, в 2016 году – 15,3 %, в 2015 году – 32,1 %, в 2014 году – 16,0 %, в 2013 году – 13,7 %, в 2009 году – 0,8 %. Принимая во внимание, что 2017 год еще не закончился и на рассмотрении в Роспатенте находятся заявки на регистрацию 11 программ для ЭВМ и баз данных, можно сделать вывод, что патентная активность по регистрации

объектов интеллектуальной собственности с каждым годом увеличивается, за что следует выразить благодарность Технобизнеспарку, руководителям Институтов, Высших школ и кафедр.

В 2017 году Дирекцией инновационно-технологического и проектного предпринимательства (**Е.В. Дашков**) была продолжена работа по ведению Реестра объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих университету. По данным Реестра на сегодняшний день зарегистрировано 185 объектов интеллектуальной собственности, из которых **173** прошло полную процедуру постановки на балансовый учет.

За 2017 год от Институтов, Высших школ и кафедр в Дирекцию ИТ и ПП поступили 20 служебных записок о постановке на балансовый учет результатов интеллектуальной деятельности, созданных сотрудниками университета, что составляет 10,8 % от их общего количества.

В 2017 году продолжилась работа по регистрации объектов интеллектуальной собственности в электронной системе, разработанной отделом Интернет-портала и развития электронной образовательной среды (В.В. Струков), позволяющей не только вести учет объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих университету, но и осуществлять выборку необходимой информации в различных разрезах и за определенный период, хранить экземпляры объектов интеллектуальной собственности и их свидетельства о государственной регистрации в Роспатенте на сервере Интернет-портала ПГУ.

Еще одной важной задачей является внедрение результатов проектной деятельности. Работниками Технобизнеспарка ПГУ периодически подготавливаются и обновляются локальные нормативные документы университета, формы документов, обеспечивающих юридическое сопровождение процесса внедрения и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

В целом количественные показатели деятельности подразделений по заключению лицензионных соглашений и договоров об отчуждении исключительного права в 2017 году выглядят следующим образом.

В 2017 году университетом заключено 754 лицензионных соглашений и договоров на отчуждение исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности на общую сумму 1 948 685,43 рублей, в том числе:

**1) по юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям 78 договоров на сумму 221 785,43 рублей, из них:**

– по договорам на отчуждение исключительного права – 22 договора на сумму 58 700,00 рублей;

– по лицензионным договорам – 48 договоров на сумму 147 085,43 рублей;

– по договорам на создание объектов интеллектуальной собственности – 8 договоров на сумму 16 000,00 рублей;

**2) по физическим лицам 676 договоров на сумму 1 726 900,00 рублей, из них:**

– по договорам на отчуждение исключительного права – 66 договоров на сумму 92 500,00 рублей;

– по лицензионным договорам – 610 договоров на сумму 1 634 400,00 рублей.

В числе лицензиатов также находится ООО «Издательство КноРус», которому были переданы права на использование 50 продуктов. В 2016 году издательство

разместило их на своем электронном ресурсе, а в 2017 году уже выплатило ФГБОУ ВО «ПГУ» роялти в сумме 32 500,00 рублей.

Продолжилась работа с издательством ООО «НексМедиа» по лицензионным договорам, заключенным ранее. В 2017 году ООО «НексМедиа» Выплатило университету 3 060,00 руб.

Приведенные выше данные свидетельствуют о том, что, по поручению ректора вуза А.П. Горбунова университет действительно перестроился с количественных показателей на качественные, поскольку увеличилась доля коммерциализованных продуктов в общем количестве полученных результатов интеллектуальной деятельности. В этом ракурсе динамика положительная.

Также продолжилась коммерциализация продуктов, полученных в рамках выполнения ВКР.

В текущем году в целях обеспечения соблюдения единого порядка создания, учета и коммерциализации инновационно-технологических результатов (продуктов), созданных в рамках выполнения выпускных квалификационных работ (включая магистерские и кандидатские диссертации), а также порядка заключения, регистрации и учета договоров, возникающих при учете и коммерциализации этих инновационно-технологических результатов (продуктов) были разработаны и утверждены:

- рекомендации по созданию инновационно-технологических результатов (продуктов) в рамках выполнения выпускных квалификационных работ (включая магистерские и кандидатские диссертации), включая порядок их регистрации и коммерциализации;

- алгоритм передачи в реальную экономику или социальную практику инновационно-технологических результатов (продуктов), созданных в рамках выполнения выпускных квалификационных работ (включая магистерские и кандидатские диссертации);

- формы договора на создание объекта интеллектуальной собственности, договора возмездного оказания услуг на участие студентов в создании объектов интеллектуальной собственности, договоров об отчуждении исключительного права на инновационно-технологический продукт.

В результате этого в 2017 году был заключен 161 договор на коммерциализацию инновационно-технологических продуктов, созданных в рамках выполнения выпускных квалификационных работ (включая магистерские и кандидатские диссертации), в том числе договоров на отчуждение исключительного права и лицензионных договоров, на общую сумму 364 000,00 рублей.

На базе Интернет-портала университета продолжилась деятельность по созданию и наполнению баз данных выпускных квалификационных работ с учетом направления подготовки по основным профессиональным образовательным программам.

Продолжилась деятельность по использованию, наполнению и модернизации Витрины Интернет-портала, введенной в эксплуатацию в 2016 году, через которую предоставляется доступ к открытым электронным курсам и к платным ресурсам.

В текущем учебном году в рамках развития «инновационного пояса» университета продолжилась практика создания малых инновационных предприятий. Так, 3 апреля 2017 года Межрайонной инспекцией ФНС России № 11 по Ставропольскому краю было зарегистрировано еще одно малое инновационное предприятие – Общество

с ограниченной ответственностью «Умный мир», деятельность которого заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат университету.

В целом, отчетный год стал еще одним значительным этапом в развитии инновационной среды университета. Работа по основным направлениям будет продолжена в следующем календарном году. Основные задачи – это внедрение эффективной системы продаж и привлечение в образовательные подразделения внешнего финансирования.