

СЕКЦИЯ 5
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК

УДК: 001.9: 327.7: 378.147:63

**ОПЫТ РАБОТЫ ЦЕНТРА РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА НИЖЕГОРОДСКОЙ ГСХА**

А.А. Тихонов¹, канд. техн. наук, доцент,

Н.Н. Романюк², канд. техн. наук, доцент

¹*Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»,*

г. Нижний Новгород, Российская Федерация;

²*БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь*

Аннотация. На примере работы Центра Российско-Белорусского сотрудничества при Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии рассмотрен поиск общих направлений деятельности в образовательной сфере вузов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Abstract. By the example of the Russian-Belarusian Cooperation Center at Nizhny Novgorod State Agricultural Academy, the search for common directions of activities in the educational sphere of higher education institutions of the Republic of Belarus and the Russian Federation is considered.

Ключевые слова: международное сотрудничество, отряд, трудоустройство студентов, практический опыт, интеграция, академические знания.

Keywords: international cooperation, squad, employment of students, practical experience, integration, academic knowledge.

Введение

Для обеспечения продовольственной безопасности страны постепенно формируется инновационный потенциал сельского хозяйства: прикладные разработки по новым технологиям, селекции, семеноводству и племенному делу. Его эффективное использование происходит как за счет государственной поддержки, так и за счет притока частного капитала. Сдерживающими факторами являются нехватка квалифицированных специалистов, финансовых ресурсов и объективно существующие инновационные риски. Желаемого успеха в любой сфере деятельности можно достичь, когда ведется планомерная системная работа, и особенно это важно при подготовке специалистов аграриев.

Основная часть

Одной из целей Союзного государства, закрепленной в статье 1 Договора о создании Союзного государства, является создание единого экономического пространства для обеспечения социально-экономического раз-

вития на основе объединения материального и интеллектуального потенциалов государств-участников с использованием рыночных механизмов функционирования экономики. Объединение интеллектуального потенциала в области образования имеет первостепенное и огромное значение, т.к. инновационное развитие предприятий и функционирования экономики могут обеспечить только компетентные специалисты, способные решать задачи обеспечения устойчивого развития сельских территорий, повышения качества жизни на селе, дальнейшего роста эффективности аграрного производства и конкурентоспособности отечественной продукции АПК.

На двенадцатом заседании Совета делового сотрудничества Нижегородской области и Республики Беларусь 7 мая 2014 года было принято решение об организации Российско-Белорусского инновационного инжинирингового Центра сельскохозяйственной техники и науки. По поручению первого заместителя Премьер-министра Республики Беларусь В.И. Семашко данная инициатива была рассмотрена и получила поддержку Постоянного Комитета Союзного государства (письмо № АК-219 от 15 сентября 2014 г.).

Приказом по НГСХА был создан «Российско-Белорусский инновационный инжиниринговый центр сельскохозяйственной техники и науки». В рамках реализации направлений работы Центра в первый год были подписаны договоры о сотрудничестве с предприятиями Республики Беларусь ОАО «Гомсельмаш», ОАО «МТЗ» и ведущими аграрными заведениями – Белорусским государственным аграрным техническим университетом и Белорусской государственной сельскохозяйственной академией. Для систематизации работы Центра была разработана и внедрена Дорожная карта, которая предусматривает его поступательное развитие во всех направлениях.

16 октября 2014 года в Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии состоялось официальное открытие Российско-Белорусского инновационного инжинирингового центра сельскохозяйственной техники и науки.

С 26 марта 2015 года в Центре стали проводить обучающие семинары по вопросам эффективности эксплуатации белорусской техники «Палессе» в хозяйствах области для специалистов и механизаторов сельхозпредприятий.

5 апреля 2016 года, в соответствии с достигнутыми договоренностями в рамках проведения XIV заседания Совета делового сотрудничества «Нижегородская область – Республика Беларусь», и визита вице-преьера Республики Беларусь В.И. Семашко в Нижний Новгород состоялось посещение им НГСХА.

На базе Центра состоялся семинар в формате телемоста с ОАО «Гомсельмаш» и БГАТУ по вопросам повышения эффективности работы инженерной службы сельскохозяйственных предприятий по технической эксплуатации комбайнов «Палессе» в хозяйствах Нижегородской области. Участниками телемоста стали представители УСХ районов, специалисты хозяйств, сельхозтоваропроизводители, представители дилерской компании «Гомсельмаш-центр», ученые БГАТУ и НГСХА.

Специалистами ОАО «Гомсельмаш» ежегодно стали проводиться видеоконференции для студентов и преподавателей академии по устройству, работе и регулировкам зерноуборочных комбайнов КЗС. Со стороны завода принимают участие представители научно-технического центра комбайностроения, ведущие инженеры-конструкторы.

Среди учебных заведений самым первым и наиболее активным партнером стал БГАТУ. Работа ведется по всем направлениям в образовательной сфере.

В 2016 году успешно стартовал проект организации онлайн-лекций для студентов наших вузов. Данное направление очень понравилась и студентам, и преподавателям, поэтому в 2016/2017 учебном году было организовано по четыре лекции от каждого вуза, а в последующие годы сотрудничество продолжилось.

Пятый год в рамках сотрудничества с Белорусским государственным аграрным техническим университетом в образовательной деятельности ведется обмен студентами при прохождении производственной практики в форме специализированных международных сельскохозяйственных отрядов.

В 2015 году студенты Нижегородской ГСХА работали в ОАО «Шершуны-Агро», где базировался Международный отряд «Знаменка», в 2017 году Международный белорусско-российский отряд «Звезда» дислоцировался в предприятии СУП «Виля-Агро». О трудовых буднях отряда «Звезда» неоднократно писали газеты республики – «Минская правда» и «Сельская газета». По итогам работы отряд был отмечен Благодарностью Первомайского РК ОО БРСМ. В этом году же году в России был организован Международный Российско-Белорусский отряд «Нижегородский механик». Готовясь получить по окончании вуза инженерную профессию, ребята занимались подготовкой сельскохозяйственной техники к уборочной кампании, ее ремонтом и непосредственно обслуживанием в качестве трактористов и помощников комбайнера. «Нижегородские механики» работали на поле с 10 июля по 25 августа 2017г. в разгар летней жары, отвечая, кроме всего прочего, за пожарную безопасность техники и пашни, об этом писали в районной газете «Борьба» и рассказывали на ННТВ в программе «Земля и люди».

На XI Всероссийском слете студенческих специализированных отрядов вузов Минсельхоза России собрались лучшие представители из 45 регионов страны. В номинации «Механизация» второе место завоевал отряд «Нижегородский Механик». Лучшим студенческим сельскохозяйственным отрядом в Республике Беларусь в 2017 году признан Международный сводный сельскохозяйственный отряд «Звезда», в состав которого вошли студенты БГАТУ и НГСХА.

Следует отметить, что создание студенческих специализированных отрядов решает задачу не только временного трудоустройства студентов, но и закрепления теоретических навыков, приобретения опыта работы в коллективе, вовлечения студентов в научно-исследовательскую работу, корректировки учебно-программной документации, закрепления на производстве полученных академических знаний.

На примере создания Центра Российско-Белорусского сотрудничества при НГСХА можно наглядно проследить поиск общих направлений деятельности в естественнонаучной, гуманитарной, образовательной сферах для реализации процесса интеграции вузов Республики Беларусь и Российской Федерации.

Список использованной литературы

1. Попов, А.И. Проектирование системы обучения инновационной деятельности будущих инженеров сельскохозяйственного производства / А.И. Попов, В.М. Синельников, Н.Г. Серебрякова // Исследования, результаты. – 2017. – N 3. – С. 413–420.

УДК 378.147

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ВЕБ-РЕСУРСА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

И.В. Бацуровская¹, д-р пед. наук, доцент,

Е.А. Горбенко¹, канд. техн. наук, доцент,

А.П. Галеева¹, канд. пед. наук, доцент,

Н.Г. Серебрякова², канд. пед. наук, доцент

¹Николаевский национальный аграрный университет,

г. Николаев, Украина

²БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь

Аннотация. Рассмотрено понятие веб-ресурса научно-педагогического работника университета. Определено, что в основу создания веб-ресурса возложена разработка электронного учебно-методического комплекса, а также набора средств обучения и контроля, реализованные с использова-