

Вестник АПК Ставрополья®

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

В номере:

-  АГРОИНЖЕНЕРИЯ
-  ВЕТЕРИНАРИЯ
-  ЖИВОТНОВОДСТВО
-  НАУКИ О ЗЕМЛЕ
-  ПРОБЛЕМЫ
АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
-  РАСТЕНИЕВОДСТВО
-  ЭКОЛОГИЯ
-  ЭКОНОМИКА

4(24), 2016

УДК 378:63 (470.630)

Трухачев В. И., Хохлова Е. В., Ивашова В. А., Федиско О. Н.

Trukhachev V. I., Khokhlova E. V., Ivashova V. A., Fedisko O. N.

РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**DEVELOPMENT OF AGRARIAN EDUCATION IN STAVROPOL KRAI: CURRENT STATE AND PROSPECTS**

Проведен анализ современного этапа развития аграрного образования в Северо-Кавказском федеральном округе и в Ставропольском крае. Определены перспективы его развития.

Ключевые слова: аграрное образование, выпускники вуза, сельскохозяйственная отрасль

The analysis of the present stage of agricultural education development in the North Caucasus Federal District and Stavropol Krai was carried out. Determined the prospects of its development.

Key words: agricultural education, alumni of the University, the agricultural sector.

Трухачев Владимир Иванович – академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор, ректор Ставропольский государственный аграрный университет
г. Ставрополь
Тел.: 8(8652) 35-22-82
E-mail: inf@stgau.ru

Trukhachev Vladimir Ivanovich – Full member (academician) of the Russian Academy of Sciences (RAS), doctor of Agricultural Sciences, professor, doctor of Economic Sciences, professor, rector Stavropol state agricultural University
Stavropol
Tel.: 8(8652) 35-22-82
E-mail: rector@stgau.ru

Хохлова Елена Васильевна – кандидат педагогических наук, доцент, руководитель Центра управления качеством образования Ставропольский государственный аграрный университет
г. Ставрополь
Тел.: 8(8652) 35-77-86
E-mail: kach-stgau@mail.ru

Khokhlova Elena Vasilyevna – Ph.D of Pedagogical Science, docent, head of the Center of the quality management in education Stavropol State Agrarian University
Stavropol
Tel.: 8(8652) 35-77-86
E-mail: kach-stgau@mail.ru

Ивашова Валентина Анатольевна – кандидат социологических наук, начальник отдела социологических исследований и маркетинга Ставропольский государственный аграрный университет
г. Ставрополь
Тел.: 8(8652) 35-77-86
E-mail: vivashov@mail.ru

Ivashova Valentina Anatolyevna – Ph.D of Sociological Science, head of the department of sociological research and marketing Stavropol State Agrarian University
Stavropol
Tel.: 8(8652) 35-77-86
E-mail: vivashov@mail.ru

Федиско Ольга Николаевна – кандидат педагогических наук, начальник отдела разработки и внедрения систем менеджмента качества Ставропольский государственный аграрный университет
г. Ставрополь
Тел.: 8(8652) 35-77-86
E-mail: kach-stgau@mail.ru

Fedisko Olga Nikholaevna – Ph.D of Pedagogical Science, head of the department of development and introduction of the quality management system Stavropol State Agrarian University
Stavropol
Tel.: (8652) 35-77-86
E-mail: kach-stgau@mail.ru

Аграрные образовательные учреждения – одни из старейших в России, накопивших богатое наследие. В аграрном образовании появились традиции, представляющие собой исторически сложившиеся идеи, практические действия, которые передаются из поколения в поколение и способствуют эффективному выполнению первоочередных задач страны. За два века работы учебные заведения обучили более миллиона специалистов для агропромышленного комплекса страны.

Исторически Россия всегда являлась аграрной страной, и от эффективного развития сельского хозяйства во многом зависело её благосостояние. Основной задачей развития страны является обустройство территорий, в чём ключевая роль принадлежит аграрному образованию.

Роль аграрного вуза в подготовке специалистов по аграрным и другим направлениям в субъекте РФ определяется, прежде всего, долей студентов по каждой реализуемой вузом укрупненной группы специальностей и направлений (далее – УГСН) в региональном объеме.

В Ставропольском крае по данным мониторинга по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования Министерства образования и науки Российской Федерации за 2015 год зарегистрировано 47 организаций высшего образования с общим контингентом студентов 86411 человек, включая бакалавриат, специалитет и магистратуру. На долю ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» приходится 12,25 % всего контингента по субъекту РФ, что составляет 10582 человека, в том числе 5459 студентов обучаются на очной форме обучения.

Анализ распределения приведенного контингента студентов обучающихся по программам высшего образования в Ставропольском крае показал, что в Ставропольском государственном аграрном университете 100 % из них обучается по программам «сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки»; 16,2 % – по программам «науки об обществе»; 15,3 % – по программам «инженерное дело, технологии и технические науки» и 11,6 % обучается по программам «математические и естественные науки». Таким образом, аграрное образование в Ставропольском крае представлено единственной образовательной организацией высшего образования – ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». В тоже время доля студентов сельскохозяйственного профиля составляет всего 4,08 % от краевого контингента студентов.

Ставропольский государственный аграрный университет (год создания 1930) – один из старейших и градообразующих вузов на Юге России. Фундаментальным основанием университетской жизни является провозглашенный Великой хартией Европейских университетов принцип свободы в образовательной и научно-исследовательской деятельности. Сохранение и качественное развитие самобытности Университета – это одно из непереносимых условий его успешной конкуренции в занятом им сегменте образовательного и научного пространства и на рынке труда. В Университете накоплен значительный опыт генерации идей и подготовки кадров для интенсивного развития агропромышленного комплекса региона. За 86 лет в

Ставропольском ГАУ подготовлено более 120 000 специалистов.

На территории Северо-Кавказского федерального округа осуществляются образовательную деятельность четыре аграрных вуза – Ставропольский государственный аграрный университет (Ставропольский ГАУ), Горский государственный аграрный университет (Горский ГАУ), Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет (Кабардино-Балкарский ГАУ), Дагестанский государственный аграрный университет (Дагестанский ГАУ), с общим приведенным контингентом по направлениям подготовки, относящимся к сельскому хозяйству и сельскохозяйственным наукам 6510,35 человек.

В структуре приведенного контингента по УГСН: 19.00.00 – Промышленная экология и биотехнологии, 20.00.00 – Техносферная безопасность и природообустройство, 21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство, 36.00.00 – Ветеринария и зоотехния в Северо-Кавказском федеральном округе Ставропольский ГАУ занимает 1 место (34,4 %, что составляет 2239,2 человек). Данные по УГСН из федерального мониторинга представлены в таблице 1.

В структуре подготовки кадров для аграрной отрасли Северо-Кавказского федерального округа наибольший удельный вес занимает УГСН 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство, на нее приходится 52,8 % контингента студентов. На направления подготовки, относящиеся к УГСН 36.00.00 – Ветеринария и зоотехния – 22,6 %. Практически одинаковый удельный вес занимают УГСН 19.00.00 – Промышленная экология и биотехнологии и 21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – соответственно 10,4 % и 10,5 %. По УГСН 20.00.00 – Техносферная безопасность и природообустройство – 3,7 %.

Также, Ставропольский ГАУ осуществляет подготовку кадров аграрного профиля по программам дополнительного профессионального образования. Всего за период с 2011–2015 гг. было обучено по вышеуказанным направлениям 3858 руководителей и специалистов агропромышленного комплекса Ставропольского

Таблица 1 – Структура подготовки кадров аграрного профиля с высшим образованием в Северо-Кавказском федеральном округе

Наименование вуза	Всего приведенный контингент по профилям		в том числе по УГСН				
	чел.	%	19.00.00	20.00.00	21.00.00	35.00.00	36.00.00
Ставропольский ГАУ	2239,2	34,4	107,7	-	384,4	1075	672,1
Горский ГАУ	1377,45	21,2	246,7	-	78,5	727,1	325,15
Кабардино-Балкарский ГАУ	1532,4	23,5	232,1	192,9	153,7	659,5	294,2
Дагестанский ГАУ	1361,3	20,9	87,5	49,5	64,7	977,6	182
Итого по СКФО, чел.	6510,35	-	674	242,4	681,3	3439,2	1473,45
%	-	100	10,4	3,7	10,5	52,8	22,6

края и других субъектов Российской Федерации, в том числе:

- 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии – дополнительные профессиональные программы по направлениям Экология, Защита растений – обучено 438 руководителей и специалистов экологических служб;
- 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – дополнительные профессиональные программы по направлению Геодезия – обучено 134 специалиста;
- 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство – дополнительные профессиональные программы по направлениям Агрономия, Агроинженерия, Экономика АПК – обучено 2268 специалистов АПК;
- 36.00.00 Ветеринария и зоотехния – дополнительные профессиональные программы по направлениям Ветеринария, Зоотехния – обучено 1018 специалистов.

По данным ежегодного мониторинга качества подготовки кадров Министерства образования и науки РФ за 2015 год в Ставропольском крае функционирует 92 образовательные организации СПО с общим приведенным контингентом студентов 48527 человек. Только в 18 образовательных организациях СПО готовят выпускников по направлениям подготовки «сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки» с приведенным контингентом 3007,2 человек, что составляет всего 6,74 % от общего приведенного контингента СПО в Ставропольском крае.

Потенциал профессионального аграрного образования, перспективы его развития находятся в прямой зависимости от спроса на выпускников. Этот спрос обусловлен развитием

регионального рынка труда, который формирует социальный заказ на специалиста.

В общей численности населения Ставропольского края в 2015 году трудоспособное составило 58 %, что соответствует аналогичному показателю СКФО (59,3 %). Из числа трудоспособного населения удельный вес среднегодовой численности занятого населения в экономике Ставропольского края составил 80 %. На сельское хозяйство, как вид производственной деятельности приходится 10,6 %, то есть, эффективность работы десятой части занятого в экономике населения зависит от специалистов сельскохозяйственного профиля, выпускников аграрных вузов (таблица 2).

По результатам опроса студентов 3–4 курсов Ставропольского ГАУ в рамках мониторинга Российского союза сельской молодежи «Кадровое обеспечение АПК России» (сентябрь 2016 г.) были определены ключевые причины, снижающие мотивацию студентов осуществлять свою трудовую деятельность в сельскохозяйственной отрасли, среди них: низкая зарплата на предприятиях аграрного сектора экономики, отсутствие вакансий, устаревшие технологии, применяемые в сельском хозяйстве. Поэтому важно в процессе обучения в вузе раскрыть возможности самозанятости, фермерства, поиска уникальной профессиональной специализации, позволяющей успешно конкурировать на рынке труда.

О качестве подготовки специалистов свидетельствует востребованность выпускников на рынке труда (таблица 3).

За анализируемый период средний показатель трудоустроенных выпускников Ставропольского ГАУ составил 76 %, наибольший показатель наблюдается в 2013 году и составляет 78,8 %. Наиболее востребованными направле-

Таблица 2 – Трудовой потенциал Ставропольского края в 2015 году

Наименование	Единица измерения	Значение	
		СКФО	СК
Численность населения в субъекте РФ	тыс. чел.	9718,0	2801,6
в т. ч. трудоспособного	тыс. чел.	5762,8*	1624,2
в т.ч. среднегодовая численность занятого в экономике субъекте РФ	тыс. чел.	3994,0	1299,2
в т.ч. среднегодовая численность занятого по виду деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; рыболовство, рыбоводство»	тыс. чел.	729,4**	138,2

¹ По данным Росстата

* на конец 2014 г. ** за 2014 г.

Таблица 3 – Трудоустройство выпускников Ставропольского ГАУ за 2011–2015 годы

	2011	2012	2013	2014	2015
Трудоустроено, % в т.ч. по УГСН:	77,4	75,4	78,8	75,4	72,9
19.00.00	81,3	79,3	92,1	82,4	78,3
21.00.00	74,7	77,4	80,9	77,9	74,2
35.00.00	78,3	73,7	74,3	75,0	72,3
36.00.00	75,3	71,2	67,8	66,3	67,1

ниями являются по УГС 19.00.00 – Промышленная экология и биотехнологии 21.00.00 – Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – их процент доходил до 92,1 % и 80,9 % соответственно.

Несмотря на то, что доля трудоустроенных выпускников Ставропольского ГАУ в 2015 году сократилась на 5,8 % относительно 2011 года, процент трудоустроенных выпускников достаточно высок и превышает пороговый уровень, отмеченный в федеральном мониторинге деятельности вузов по региону, который составляет 50 %.

Таким образом, для сохранения и развития конкурентных преимуществ выпускников аграрных образовательных учреждений Северо-Кавказского федерального округа и Ставропольского края необходимо обеспечить:

- высокий уровень теоретической подготовки, подкрепленный практической направленностью обучения и внедрением инновационных методов обучения;

Литература

1. Мониторинг эффективности образовательных организаций высшего образования: [Электронный ресурс] // Главный информационно-вычислительный центр. URL: <http://indicators.miccedu.ru/monitoring/?m=vpo>. (Дата обращения: 22.10.2016).
2. Мониторинг качества подготовки кадров СПО: [Электронный ресурс] // Главный информационно-вычислительный центр. URL: https://miccedu.ru/p/monitoring_spo.html. (Дата обращения: 22.10.2016).

- устойчивый положительный социально-профессиональный имидж выпускников;
- эффективную внутривузовскую систему содействия трудоустройству выпускников, основанную на многоаспектном и продуктивном взаимодействии с работодателями;
- реализацию образовательных программ с учетом регулярно актуализируемых требований регионального рынка труда в сотрудничестве с ведущими аграрными предприятиями края и региона;
- широкие возможности получения дополнительного профессионального образования по направлениям подготовки, востребованным на рынке труда;
- информационное сопровождение содействия трудоустройству выпускников, обеспеченное выпускающими кафедрами Ставропольского ГАУ и территориальными центрами занятости населения Ставропольского края.

References

1. Monitoring of the effectiveness of higher education institutions: [Electronic resource] // Main Information and computing center. URL: <http://indicators.miccedu.ru/monitoring/?m=vpo>. (Reference date: 10.22.2016).
2. Monitoring of secondary vocational education institutions staff training quality: [Electronic resource] // Main Information and Computing Center. URL: https://miccedu.ru/p/monitoring_spo.html. (Reference date: 10.22.2016).