

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (далее – университет, Волгоградский ГАУ)

2. «Программа стратегического развития Волгоградского государственного аграрного университета на период 2017-2025 гг.» утверждена ректором, Ученым и Попечительским советами Волгоградского ГАУ.

3. Объем средств, направленный на реализацию программы развития (млн. рублей) 973,026530, из них:

3.1. Объем средств федерального бюджета: 602,657500 млн. руб.

3.2. Объем средств софинансирования: 370,369030 млн. руб.

4. Основные результаты реализации программы развития, полученные образовательной организацией в 2017 году по направлениям:

4.1. Модернизация образовательного процесса. В результате реализации программы развития университета в 2017 году продолжено совершенствование системы практической подготовки студентов на основе инновационной структуры университета и базовых предприятий: производственную практику студенты проходят в учебно-опытном хозяйстве УНПЦ «Горная Поляна», в 97 базовых хозяйствах, на передовых предприятиях АПК, соответствующих профилю подготовки (специальности), а также в специализированных лабораториях и учебно-выставочном центре сельскохозяйственных машин университета. Практика осуществляется на основе договоров о сотрудничестве. В 2017 г. заключено 79 договоров о взаимовыгодном сотрудничестве с предприятиями АПК Волгоградской и Астраханской областей и Республики Калмыкия. В целях совершенствования учебного процесса, улучшения организации практического обучения студентов успешно функционируют 11 филиалов кафедр ВолГАУ на производстве (Приложение 1), деятельность которых направлена на формирование и выработку трудовых и профессиональных навыков будущих специалистов.

Продолжена работа по привлечению к преподавательской и научной деятельности руководителей и специалистов профильных организаций и учреждений, а также высококвалифицированных зарубежных преподавателей: четыре иностранных преподавателя прочли курс лекций в ВолГАУ; продолжилось внедрение комплексной программы «Профи+» по овладению студентами всех факультетов рабочими профессиями и получению дополнительных квалификаций.

Продолжается поэтапное внедрение дистанционных образовательных технологий, ранее использовавшихся только в качестве компонента смешанного обучения; продолжила развитие система выездных семинаров в организациях АПК для обобщения передового опыта.

В 2017 году 116 образовательных программ, реализуемых в ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ проходили аккредитацию, в том числе по программам: среднего профессионального образования – 26; высшего образования –

бакалавриат – 48; высшего образования – специалитет – 5; высшего образования – магистратура – 17; высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации – 20. На основании заключения по результатам аккредитационной экспертизы приказом №1336 от 04.08.2017 года сроком на 6 лет была продлена государственная аккредитация по 95 образовательным программам и 16 программ были впервые аккредитованы.

Впервые аккредитованные образовательные программы: программы подготовки специалистов среднего звена: 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов; 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства; 43.02.05 Флористика; 43.02.10 Туризм; высшее образование – программы бакалавриата: 05.03.06 Экология и природопользование профиль Экология; 35.03.01 Лесное дело профиль Лесомелиорация ландшафтов и инженерная биология; 35.03.01 Лесное дело профиль Профилактика и тушение лесных пожаров; 38.03.05 Бизнес информатика профиль Бизнес информатика в АПК; 43.03.01 Сервис профиль Социально-культурный сервис, 43.03.02 Туризм профиль Технология и организация туроператорских и турагентских услуг; - высшее образование – программы специалитета: 13.05.01 Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов специализация Электроснабжение специальных технических систем и объектов, 20.05.01 Пожарная безопасность специализация Пожарная безопасность, 21.05.01 Прикладная геодезия специализация Инженерная геодезия, 38.05.01 Экономическая безопасность специализация Судебная экономическая экспертиза; высшее образование – программы магистратуры: 35.04.05 Садоводство программа Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн, 43.04.02 Туризм программа Внутренний и въездной туризм.

Четыре основные профессиональные образовательные программы университета прошли общественно-профессиональную аккредитацию.

По поручению губернатора Волгоградской области на кафедре Менеджмента и агробизнеса ИПККА ВолГАУ продолжено обучение руководителей муниципальных образований по программе «Менеджмент комплексного развития сельских территорий», максимально раскрывающей все проблемы и вопросы, позволяющие эффективно планировать и осуществлять перспективное развитие своих поселений.

4.2. Модернизация научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности. В рамках реализации программы развития в 2017 году научные исследования в университете осуществлялись 30 ведущими научно-педагогическими коллективами по 244 актуальным темам развития аграрного производства.

В условиях решения задач импортозамещения учеными Волгоградского ГАУ были разработаны передовые технологии: возделывания хлопчатника и производства волокна высокого качества в условиях короткого вегетационного периода Волгоградской области; повышения эффективности работы водозаборных устройств и систем капельного полива в засушливых условиях Юга России; листового питания и

защиты растений в защищенном грунте; возделывания ярового ячменя в условиях сухого земледелия; промышленного разведения теплолюбивых объектов аквакультуры в установках замкнутого водообеспечения; реализации концепции импортозамещения при производстве молочных продуктов из козьего молока; обработки и хранения плодоовощной продукции; получения эмбриональных цитомединов и применения иммуномодулирующих биологически активных веществ в лечении животных; изготовления износостойких рабочих органов из высокопрочного чугуна для почвообрабатывающих орудий.

Созданы рецептуры полноценных комбикормов для теплолюбивых объектов рыбоводства Юга России и микропроцессорная система регулирования уровня жидкости в водонапорных башнях. Изучен генетический потенциал сортов томатов Волгоградской селекции с целью создания новых перспективных сортообразцов. Разработаны и запатентованы рецептуры многофункциональных продуктов питания. Проводится комплекс мероприятий в области развития органического земледелия.

Экспозиция научных достижений университета была представлена на престижнейших дискуссионных площадках: Московском международном салоне образования «ММСО 2017», где Волгоградский ГАУ был выбран в качестве базового вуза стендовой экспозиции Министерства сельского хозяйства; XX Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2017»; Международной выставке «Watec Israel 2017»; XI Всероссийском форуме «Здоровье нации – основа процветания России»; Всероссийской выставке «Золотая осень 2017»; Всероссийском смотре-конкурсе лучших инновационных разработок в области АПК и других, что способствовало укреплению отношений стратегического партнерства и имиджа университета на самом высочайшем уровне.

В целях организации совместных исследований заключено более 10 соглашений о научном сотрудничестве с ФГБОУ «Московский эндокринный завод», ООО «НПГ «Сады Придонья», ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО), «НИИ овощеводства закрытого грунта», Лабораторией инвестиционных проектов (ЛИП), ООО «УК ВЕСМАШ», ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства» (ФГБНУ ВИМ), ООО научно-производственная компания «Инновационные Технологии», ФГАО ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Университетом сельскохозяйственных наук и природных ресурсов г. Сари (SANRU) Иранской республики, с компанией Inter Loc Development г. Тель-Авив (Израиль). В рамках этих соглашений совместно с Федеральным научным центром овощеводства создана базовая кафедра на производстве, с ООО «НПГ «Сады Придонья» осуществлена закладка современного высокоинтенсивного сада, оборудованного системой автоматического полива.

В 2017 году сотрудниками университета получено 100 охранных документов, из них 11 свидетельств на программные продукты и 89 патентов на изобретения и полезные модели. На базе университета организовано и проведено 77 научных мероприятий различного уровня. Успешно организованы две Национальные конференции и проведен чемпионат "Молодые профессионалы" (World skills Russia) в компетенции "Холодильная техника и системы кондиционирования», а также более 50 круглых столов и семинаров по вопросам геоинформационных систем, трансфера агробιοтехнологий, органического сельского хозяйства, точного земледелия, современных технологий обработки почв, применения минеральных и других видов удобрений в аграрном производстве.

Центром селекции и семеноводства выделены перспективные линии озимой пшеницы, ярового ячменя, нута и переданы в Государственное сортоиспытание 3 перспективных сорта селекции ВолГАУ: озимая мягкая пшеница - «Университетская 1», яровой голозёрный ячмень - «Ергенинский Голозёрный», Соя – «Волгоградка 2». Налажено первичное семеноводство районированного сорта ярового ячменя «Волгоградский 12».

В 2017 году в университете создано 4 новых научных центра: «Научно-производственный центр по сохранению и воспроизводству генетических ресурсов овощных культур», «Учебно-научно-производственно-консультационный центр «Экопродукт», «Научно-исследовательский центр безопасности кормов и добавок (совместно с компанией «МЕГАМИКС»), «Центр молекулярно-генетических исследований».

В рамках научной деятельности малого инновационного предприятия ООО «Центр информационных технологий» в 2017 году: создано два рабочих места; обеспечено прохождение преддипломной практики студентов; получено призовое (второе) место в Федеральном конкурсе научно-исследовательских работ и бизнес-проектов Правительства Санкт-Петербурга; обеспечено прохождение в финальный отбор программы «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда Бортника); осуществлена разработка универсальной (компьютерной) системы сопровождения клиентов в сфере оказания услуг и универсального алгоритма наполнения лингвистической базы чат-бота.

4.3. Развитие кадрового потенциала и формирование качественного контингента обучающихся. В университете сформирован стабильный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом для решения современных задач качественной подготовки выпускников и способный выполнять научные исследования на высоком уровне. Общий процент кандидатов и докторов наук составил 74,7%, в том числе 13,7% докторов наук. В 2017 году развитие кадрового потенциала осуществлялось за счет системы стажировок профессорско-преподавательского состава в ведущих научно-исследовательских и научно-образовательных центрах, а также на предприятиях АПК в России и за рубежом; защит кандидатских и докторских диссертаций работниками

университета; подготовки кадров, владеющих современными средствами информатизации, инновационными методиками преподавания и образовательными технологиями.

Для выполнения в 2017 году государственного задания и качественного приема абитуриентов была успешно проведена профориентационная работа. В эту работу были вовлечены практически все структурные подразделения университета, факультеты и кафедры, органы студенческого самоуправления и студенты всех форм обучения, которые тесно сотрудничали с органами образования, школами, учреждениями среднего профессионального образования и выезжали во все районы Волгоградской области, в Астраханскую, Ростовскую области и Республику Калмыкия.

Для привлечения абитуриентов широко использовались Дни открытых дверей, телемосты с выпускниками отдаленных районов Волгоградской области, олимпиады и научные конференции старшеклассников. Проводятся экскурсии, посвященные знакомству с факультетами ВолГАУ.

Заключены Договора о взаимовыгодном сотрудничестве с 27 школами г. Волгограда, с Кировским территориальным управлением Департамента образования Волгоградской области. В рамках заключенных договоров созданы 3 профильных класса: класс биологического профиля – факультет БМиВ; класс химического профиля – факультет ПТиТ; класс инженерного профиля – факультет ЭМФ. Для учащихся профильных классов проводятся занятия по подготовке к ЕГЭ, олимпиады, научно-исследовательские работы.

Заключены договора с 9 учреждениями СПО (Арчединский лесной колледж, Палласовский с.-х. техникум, ГОУ НПО № 46 Суровикинского района, ГПБОУ Быковский аграрный техникум, Волгоградский колледж профессиональных технологий, Волгоградский колледж нефти и газа, Волгоградский политехнический техникум, Волгоградский профессионально-технический колледж). В рамках договоров проведены 35 экскурсий, 30 мероприятий «Ярмарка учебных мест», олимпиады по обществознанию, русскому языку, математике, химии.

В 2017 году для учащихся старших классов организованы бесплатные образовательные курсы при факультетах Волгоградского ГАУ, которые посещают 180 учащихся.

Созданная база позволяет проводить регулярный мониторинг востребованных сфер профессиональной деятельности выпускников, определять рейтинг самых популярных специальностей. С целью выявления потенциальных абитуриентов ВолГАУ регулярно проводится анкетирование учащихся школ, активно ведется целевой прием, выпускникам школ разосланы приглашения поступать в наш университет.

4.5. Международная деятельность. В 2017 г. заключено 8 соглашений с зарубежными партнерами о сотрудничестве в сфере образования и науки. На сегодняшний день университетом заключено 89 международных соглашений с партнёрами из 29 стран мира.

В Волгоградском ГАУ в 2017 г. по 29 специальностям, включая курсы «Русский язык как иностранный», обучалось 191 иностранный студент из 25

стран мира, из них по очной форме - 170 чел., по заочной – 21 чел, что составило 2,5 % от численности обучающихся.

В рамках договора об академической мобильности в ВолГАУ по программе включённого обучения прошли обучение 10 студентов из Западно-Казахстанского агротехнологического университета им. Жангир хана; 4 магистранта из Германии прошли стажировку; 4 иностранных преподавателя провели занятия. Стажировку за рубежом прошли 3 преподавателя и 13 студентов ВолГАУ; 3 студента продолжили обучение в магистратуре по направлению «Food and Agribusiness» в Университете прикладных наук Анхальт (Германия). В 2017 г. проведено 35 международных мероприятий, из них 12 на базе университета, более 30 встреч и переговоров по различным вопросам сотрудничества с зарубежными партнерами; реализовано 12 совместных научно-образовательных проектов.

В год экологии в России авторский коллектив ВолГАУ под руководством ректора профессора А.С. Овчинникова впервые выиграл международный грант (25000 \$ - 1,45 млн. руб.) программы Фулбрайт (США) на проведение Летней Экологической Школы "Зеленая экономика и лидеры будущего», собрав в июне 2017 г. 30 аспирантов и молодых преподавателей из университетов Волгограда, Томска, Москвы, Улан-Удэ, Якутска, Иркутска, Астрахани, Элисты и Казани.

В сентябре 2017 г. Волгоградский ГАУ совместно с Национальным институтом высшего образования агрономических наук пищевой сферы и окружающей среды (АгроСюп Дижон) начал реализацию Международного проекта «Академия гастрономии ДиВо» (Дижон-Волгоград), который направлен на организацию и проведение массовых мероприятий и подготовку руководителей и специалистов индустрии гостеприимства.

Приложение 1

Таблица 1. Базовые кафедры и иные структурные подразделения, обеспечивающие практическую подготовку обучающихся

Наименование базовой кафедры/структурного подразделения, обеспечивающего практическую подготовку обучающихся	Год создания	Количество студентов, обучающихся на базовой кафедре	Наименование организации/предприятия, на базе которого создана базовая кафедра/структурное подразделение, обеспечивающее практическую подготовку обучающихся
Анатомия и физиология животных	2015г.	1	Индивидуальный предприниматель Толкованова О.В.
Анатомия и физиология животных	2015г.	1	ООО «ЧИЖИ»
Организация общественного питания, процессы и оборудование перерабатывающих производств	2015г.	41	ООО «Группа компаний «Столия»
Технология хранения и	2015г.	182	ФГБНУ «Прикаспийский

переработки сельскохозяйственной продукции»			научно-исследовательский институт аридного земледелия»
Кормление и разведение сельскохозяйственных животных	2015г.	35	ООО «МегаМикс»
Инфекционная патология и судебная ветеринарная медицина	2015г.	1	Центр здоровья животных ИП Веденеев С.А.
Частная зоотехния	2015г.	5	ФГУП «Волгоградское»
Анатомия и физиология животных	2015г.	4	ИП Деревянченко В.В.
Анатомия и физиология животных	2015г.	3	ИП Баскакова Д.А.
Кормление и разведение сельскохозяйственных животных	2015г.	5	СПК Племязавод «Красный Октябрь»
Селекция и семеноводство овощных культур	2017г.	6	ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

Приложение 2

Образовательные технологии	Количество образовательных программ, реализуемых с их использованием	Численность обучающихся на образовательных программах (из столбца 2)	Организация-партнер (при наличии)	Дополнительная информация
1	2	3	4	5
1. Сетевая форма реализации образовательной программы				
2. Электронное обучение			—	
3. Дистанционные образовательные технологии			—	
4. Участие в образовательных онлайн-платформах	2	54	—	
Другие				