

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВПО «Саратовский
государственный аграрный
университет имени Н.И. Вавилова»,
д.э.н., профессор



Н.И. Кузнецов

« 23 » апреля 2014 г.

О Т Ч Е Т

**О САМООБСЛЕДОВАНИИ КЛАСТЕРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ 110000 СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО (35.00.00
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО):** 110400.62 (35.03.04)
Агрономия, 110400.68 (35.04.04) Агрономия, 110800.62 (35.03.06)
Агроинженерия, 110800.68 (35.04.06) Агроинженерия, 06.01.01 Общее
земледелие, растениеводство, 06.01.04 Агротехника, 06.01.05 Селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений, 05.20.01 Технологии и
средства механизации сельского хозяйства, 05.20.03 Технологии и
средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Декан агрономического факультета

Н.А. Шьюрова

Декан агроинженерного факультета

В.А. Трушкин

Саратов, 2014

Содержание

Введение	3
1. Общие сведения	4
2. Соответствие стандартам профессионально-общественной аккредитации	12
Стандарт 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы	12
Стандарт 2. Утверждение, мониторинг и периодическая оценка программ и квалификаций	20
Стандарт 3. Оценка уровня знаний/компетенций студентов	25
Стандарт 4. Гарантия качества и компетентности преподавательского состава	29
Стандарт 5. Учебные ресурсы и обеспечение студентов	32
Стандарт 6. Информационная система, обеспечивающая эффективную реализацию образовательной программы	37
Стандарт 7. Информирование общественности	39
Выводы	41
Приложение А	44
Приложение 1 – 68	72- 131

ВВЕДЕНИЕ

Целью подготовки отчёта о самообследовании кластера образовательных программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство), реализуемого в ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» (далее - Университет) на соответствие критериям общественно-профессиональной аккредитации является установление соответствия качества подготовки выпускников кластера программ стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации Нацаккредцентра, стандартам и рекомендациям для гарантии качества высшего образования Европейской ассоциации гарантии качества в высшем образовании (ESG- ENQA).

Задачи подготовки отчета: демонстрация приверженности качеству образования; получение независимой оценки качества кластера программ; разработка рекомендаций по совершенствованию; повышение конкурентоспособности на российском и международном рынках образовательных и научно-исследовательских услуг; содействие улучшению трудоустройства выпускников; информирование общественности о ценностях, опыте и результатах деятельности Университета в образовании, науке, общественной жизни.

Самообследование проведено в условиях открытости, тесного взаимодействия административных и общественных структур, преподавателей и студентов.

В процессе самообследования был проведён анализ содержания, уровня и качества подготовки выпускников кластера программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство с оценкой соответствия их подготовки требованиям образовательных программ; выявлена динамика развития и достижений программ за 5 лет; исследовано кадровое, информационное, материально-техническое, финансовое обеспечение учебного, научного и воспитательного процессов, оценена эффективность взаимодействия с профессиональным и местным сообществами.

Самообследование проводилось группой ответственных лиц в структурных подразделениях на основании приказа ректора Университета «О подготовке к профессионально-общественной аккредитации» (от 28.02.2014 г. № 108-ОД). Был составлен план-график проведения самообследования, на основании которого определен окончательный формат отчета и его содержание. Тщательность и критичность проведения самообследования составляет основу эффективности данного процесса для образовательной организации, а также является залогом доверия к качеству реализации образовательной программы (кластера программ) со стороны академической и профессиональной общественности. Самообследование проведено открыто, при взаимодействии всех структур Университета, руководителей производства, выпускников, преподавателей и студентов.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» создано в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 декабря 1997 г. № 1570 и приказом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации от 17 апреля 1998 г. № 220 путем слияния государственных образовательных учреждений: Саратовского государственного агроинженерного университета, Саратовской государственной сельскохозяйственной академии имени Н.И. Вавилова, Саратовской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии как государственное образовательное учреждение «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» и является правопреемником их прав и обязанностей; зарегистрировано администрацией г. Саратова 25 мая 1998 г.

Университет действует на основании Устава. Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 4.02.2013 г. № 0528.

Университет имеет право на выдачу документов государственного образца в соответствии со свидетельством о государственной аккредитации, выданным Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 24.04.2013 г. № 0570.

Вуз – дипломант (2010 г.) и лауреат (2011 г.) конкурса «Системы качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования», проводимого Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Кластер программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) на агрономическом и агроинженерном факультетах.

Таблица 1 – Общие сведения о Вузе

Полное наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Учредитель	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Год основания	1913 г.
Действующий государственный аккредитационный статус:	

Тип	Образовательная организация высшего образования
Место нахождения	410012, Саратовская область, г. Саратов, , Театральная пл., 1
Ректор	Кузнецов Николай Иванович, д.э.н., профессор
Лицензия	Серия 90Л01 №0000579 рег. № 0528. от 04.02.2013 выдана бессрочно
Государственная аккредитация	Свидетельство о государственной аккредитации Серия 90А01 № 0000574 регистрационный № 0570 от 24.04.2013
Количество студентов	19506 чел.

Таблица 2 – Общие сведения об образовательных программах Кластера

Образовательные программы	«Агрономия» (110201.65, 110400.62, 10400.68), «Механизация сельского хозяйства» (110301.65), «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» (110302.65), «Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе» (110304.65), «Агроинженерия» (110800.62, 110800.68) профили: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»; «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии», 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», 06.01.04 «Агрохимия», 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»
Уровень обучения / Нормативный срок обучения	специалитет / 5 лет бакалавриат / 4 года магистратура / 2 года аспирантура / 3 года
Структурное подразделение (руководитель)	Агрономического факультет (к.с.-х.н., доцент Шьюрова Наталья Александровна) Агроинженерный факультет (к.т.н., доцент Трушкин Владимир Александрович)

Выпускающие кафедры (заведующие выпускающими кафедрами)	<p>кафедра «Химия, агрохимия и почвоведение» (д.х.н., профессор Гусакова Наталья Николаевна);</p> <p>кафедра «Растениеводство, селекция и генетика» (д.с.-х.н., профессор Дружкин Анатолий Федорович);</p> <p>кафедра «Земледелие и с.-х. мелиорация» (д.с.-х.н., профессор Денисов Евгений Петрович);</p> <p>кафедра «Техническое обеспечение аграрных технологий» (к.т.н., профессор Прохоров Александр Александрович);</p> <p>кафедра «Надежности и ремонт машин» (д.т.н., профессор Сафонов Валентин Владимирович);</p> <p>кафедра «Эксплуатация энергооборудования и электротехника» (к.с.-х.н., доцент Трушкин Владимир Александрович).</p>
---	---

Агрономический факультет – старейший факультет, с которого начинается история ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». В 1913 году Указом Департамента Земледелия г. Петербурга (№ 6486/954 от 14.05.1913 г.) были открыты Высшие сельскохозяйственные курсы, которые 5 апреля 1918 года приобрели статус Саратовского сельскохозяйственного института. Приказом Госкомитета РФ по высшему образованию от 7.06.94 г. №554 институт был переименован в Саратовскую государственную сельскохозяйственную академию. Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.12 1997 г. №1570 Академия на правах института вошла в состав Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова.

Являясь одним из старейших и ведущих факультетов Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова, он сыграл важную роль в подготовке кадров и развитии агрономической науки. За годы своего существования факультет подготовил более 20 тысяч высококвалифицированных специалистов для сельского хозяйства.

В настоящее время в состав факультета входят 8 кафедр: «Растениеводство, селекция и генетика»; «Земледелие и сельскохозяйственная мелиорация»; «Защита растений и плодовоовощеводство»; «Химия, агрохимия и почвоведение»; «Землеустройство и кадастры»; «Ботаника и экология»; «Техническое обеспечение аграрных технологий»; «Русский язык и культура речи». Численность студентов очной формы обучения по направлению 110400.62 «Агрономия» составляет 194 человека, по специальностям 110201.65 «Агрономия», 110203.65 «Защита растений», 110202.65 «Плодовоовощеводство и виноградарство», и 110204.65 «Селекция и генетика с.-х. культур» 75 человек.

Агроинженерный факультет образован 1 июля 2013 года путем слияния двух старейших факультетов университета – «Механизация сельского хозяйства и технического сервиса» (основан в 1933 г) и

«Электрификация и энергообеспечение» (основан в 1946 г). Объединенный факультет, являясь единственным в регионе центром подготовки инженеров для агропромышленного комплекса, за время своей работы подготовил более 20 000 высококвалифицированных специалистов.

В составе агроинженерного факультета 10 кафедр: «Процессы и сельскохозяйственные машины в АПК», «Надежность и ремонт машин», «Эксплуатация энергооборудования и электротехника», «Технология машиностроения и конструкционных материалов», «Энергообеспечение предприятий АПК», «Применение электрической энергии в сельском хозяйстве», «Инженерная графика и теоретическая механика», «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция», «Инженерная физика», «Детали машин, ПТМ и сопротивление материалов». Численность студентов очной формы обучения по направлению «Агроинженерия» составляет 173 человека, по специальностям «Механизация сельского хозяйства», «Технология обслуживания и ремонт машин в АПК», «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» 221 человек.

Кадровый потенциал факультета позволяет осуществлять на высоком уровне образовательную и научно-исследовательскую деятельность. На факультете работают 137 преподавателя, 19 (11%) работников факультета преподают по совместительству, из них 34 доктора наук (24,8%), 91 кандидат наук (66,4%), 7 старших преподавателей (5,1%) и 3 ассистентов без учебной степени и звания (2,1%). Остепенённость профессорско-преподавательского состава составляет 91,2%.

Средний возраст преподавателей по факультету 48,1 г., в т.ч. профессоров и докторов наук – 65,5, доцентов и кандидатов наук – 40,1, преподавателей без степени и звания – 28,1. Доля преподавателей работающих на факультете возраст, которых не превышает 35 лет равна 16,8%, а свыше 70 лет – 10,9%.

На агроинженерном факультете работают 164 преподавателя, из них 31 доктор наук (18,91%), 100 кандидатов наук (60,91%). Остепенённость профессорско-преподавательского состава составляет 79,9% (д.т.н. – 18,9%).

Средний возраст преподавателей по факультету 47,7 г. Доля преподавателей работающих на факультете возраст, которых не превышает 35 лет равна 26%, а свыше 70 лет – 9%.

Развитие факультетов нацелено, прежде всего, на эффективное выполнение приоритетных задач, обеспечение подготовки компетентных и конкурентоспособных специалистов, а также внедрение в производство инновационных научных разработок.

На агрономическом факультета преподавательскую деятельность ведут: 1 академик Международной академии аграрного образования (Прохоров А.А.); 2 академика Российской академии естествознания (Еськов И.Д., Лобачев Ю.В.); 1 академик Российской экологической академии (Попов Г.Н.); 1 член – корреспондент Российской академии естественных наук (Гусакова Н.Н.); 1 член – корреспондент Российской академии естествознания (Дубровин В.В.); 2 заслуженных деятеля науки

РФ (Денисов Е.П., Попов Г.Н.); 2 заслуженных работника сельского хозяйства РФ (Прохоров А.А., Емельянов Н.А.); 1 заслуженный работник высшей школы РФ (Перетятко А.И.); 1 заслуженный лесовод РФ (Дубровин В.В.) и 17 почетных работников высшего и среднего профессионального образования РФ (Шевцова Л.П., Лобачев Ю.В., Прохоров А.А., Гусакова Н.Н., Емельянов Н.А., Еськов И.Д., Чекмарева Л.И., Белоголовцев В.П., Данилов А.Н., Денисов Е.П., Дружкин А.Ф., Иванов Ю.А., Орлова Н.С., Сеницына Н.Е., Стуков В.И., Рябушкин Ю.Б., Дубровин В.В.).

Факультет располагает: учебно-научно-производственным центром «Землеустройство и землепользование» (руководитель – доцент Тарбаев В.А.); научно-исследовательской лабораторией «Кадастровые технологии и мониторинг земель» (руководитель – доцент Тарбаев В.А.); бюджетной научно-исследовательской лабораторией «Ресурсосберегающее земледелие» (руководитель – профессор Денисов К.Е.); бюджетной научно-исследовательской лабораторией «Селекция и экспериментальное семеноводство» (руководитель – профессор Дружкин А.Ф.), МИП ООО «Инновационное земледелие», МИП ООО «Землеустроительные технологии», свои научные разработки ученые факультета осуществляют в УНПК «Агроцентр», УНПО «Поволжье».

На факультете функционирует 7 научных школ: «Воспроизводство плодородия почв» (д.с.-х.н., профессор Денисов Е.П.); «Система удобрений и плодородие почв Поволжья» (д.с.-х.н., профессор Пронько В.В.); «Генетико-селекционная школа» (д.с.-х.н., профессор Лобачев Ю.В.); «Адаптивное растениеводство» (д.с.-х.н., профессор Шевцова Л.П.); «Интегрированная система защиты растений» (д.с.-х.н., профессор Еськов И.Д.); «Прогрессивные технологии в плодоводстве Поволжья» (д.с.-х.н., профессор Рябушкин Ю.Б.); «Совершенствование методов землеустройства и природоохранной территории агроландшафтов» (к.с.-х.н., доцент Тарбаев В.А.).

В рамках научных специальностей на агроинженерном факультете сформировалось 5 научных школ: «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники» (д.т.н., профессор Сафонов В.В.); «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (д.т.н., профессор Бойков В.М.; д.т.н., профессор Старцев С.В.); «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» (д.т.н., профессор Загородских Б.П.); «Погрузочные и транспортные машины в сельскохозяйственном производстве» (д.т.н., профессор Павлов П.И.); «Повышение эффективности использования электроэнергии и электрооборудования АПК» (д.т.н., профессор Ерошенко Г.П.).

По специальности 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур аспиранты защищаются в диссертационных советах г. Воронежа и Пензы. Эффективность аспирантуры показана в Приложение № 64, 65.

На агрономическом факультете работает диссертационный совет Д 220.061.05 по сельскохозяйственным наукам (06.01.01 – общее земледелие; 06.01.04 – агрохимия; 06.01.07 – защита растений).

С 2009 по 2013 гг. в совете защищены 55 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Для подготовки кадров высшей квалификации на агроинженерном факультете работает диссертационный совет Д 220.061.03, который включает в себя следующие научные специальности: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве; 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

В период с 2009 по 2013 гг. в совете защищено 47 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

Стратегическими партнерами агрономического факультета являются: ГНУ НИИСХ Юго-Востока Россельхозакадемии; ИБФРМ РАН; Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы; ГНУ Краснокутская СОС Россельхозакадемии; ГУП Ершовская опытная станция орошаемого земледелия НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА; ГУП Аркадакская опытная станция НИИСХ ЮГО-ВОСТОКА; ФГУП «Красавское».

Стратегическими партнерами агроинженерного факультета являются ведущие предприятия АПК Саратовской области: ЗАО «Племзавод «Трудовой», ЗАО «Племзавод «Мелиоратор», ЗАО «Агрофирма «Волга», СХА «Михайловское», ООО «Золотой колос Поволжья», ООО «Возрождение-1», СХПК «Родина-С», ООО «Октябрьское», ООО «Мировая техника», ОАО «Саратовский завод дизельной аппаратуры», ЗАО «Агросоюз-Маркет», ООО «ТВС-Агротехника», ЗАО «Ульяновский», ОАО «Совхоз-Весна».

Формы сотрудничества носят различный характер: профориентационная работа в школах в районах дислокации предприятий, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), повышение квалификации преподавателей, практическое обучение студентов, филиалы кафедр, привлечение к образовательному процессу преподавателей из числа ведущих специалистов предприятий и др.

Решением ученого совета университета от 21 марта 2012 г. (протокол №5) создано Учебное научно-производственное объединение «Поволжье». Целью создания объединения «Поволжье» является интеграция и активизация образовательных, научных и производственных направлений деятельности Университета, обеспечивающих повышение качества практической подготовки специалистов по реализуемым образовательным программам среднего, высшего и дополнительного профессионального образования. В состав УНПО «Поволжье» расположено в п. Степное Энгельсского района и в него входят: опытное поле (22,8 га.), УДЦ «Агроэкспоцентр» и поля (5911,8 га.).

С 2006 года в состав университета входит «Агроцентр». Главная задача «Агроцентра» - повышение качества и эффективности профессиональной подготовки высококвалифицированных специалистов АПК, а также проведение научно-исследовательских работ студентов,

магистрантов и аспирантов СГАУ, и производство экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

За Агроцентром закреплено 65 га земли, из них 4 га плодового питомника, 4,9 га теплиц и др. Кроме того, в хозяйстве имеется достаточное количество тракторов, автомашин и необходимый набор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения всех технологических процессов.

Численность студентов, динамика численности студентов и аспирантов, обучающихся по образовательным программам, входящим в Кластер 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) представлена в таблицах 1-3.

Таблица 1 – Численность студентов, обучающихся по образовательным программам, входящим в Кластер 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство)

Наименование образовательной программы	Курс	Численность студентов		
		Всего	в т.ч.	
			очно	заочно
Агрономия	1	138	53	85
	2	138	56	82
	3	102	51	51
Итого по всем курсам:		378	160	218
Агрономия	1	17	17	-
	2	16	16	-
Итого по всем курсам:		33	33	-
Агрономия	4	97	18	79
	5	110	17	93
	6	87	-	87
Итого по всем курсам:		294	35	259
Механизация сельского хозяйства	4	140	27	113
	5	96	40	56
	6	90	-	90
Итого по всем курсам:		326	67	259
Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	4	210	30	180
	5	148	59	89
	6	77	-	77
Итого по всем курсам:		435	89	346
Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	4	184	23	161
	5	99	44	55
	6	63	-	63
Итого по всем курсам:		346	67	279
Агроинженерия	1	259	71	188
	2	237	66	171
	3	260	56	204
Итого по всем курсам:		756		
Агроинженерия	1	21	21	-
	2	24	24	-

Таблица 2 – Динамика численности студентов Кластера 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) 2010-2013 гг.

№ п/п	Наименование образовательной программы	Год							
		2010		2011		2012		2013	
		Всего	в т.ч. Очно	Всего	в т.ч. Очно	Всего	в т.ч. Очно	Всего	в т.ч. Очно
1	Агрономия	612	152	519	104	426	71	74	35
2	Агрономия	34	34	101	86	215	126	339	175
3	Агрономия	22	22	11	11	28	28	36	36
4	Механизация сельского хозяйства	855	310	783	285	499	118	326	67
5	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	917	355	754	219	838	164	435	89
6	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	979	250	843	168	559	105	347	67
7	Агроинженерия	140	140	339	195	338	194	1080	242
8	Агроинженерия	8	8	2	2	17	17	33	33
9	Итого	3567	1251	3352	1070	2920	823	2670	744

Студенты принимают активное участие в управлении факультетом в форме еженедельной работы старостатов, ежемесячном проведении промежуточной аттестации, заседаниях учебно-воспитательных комиссий, организации культурно-массовых и спортивных мероприятий в организации поддержания общественного порядка и санитарного состояния прилегающей территории, в работе студсовета общежития и пр. В рамках студенческого самоуправления определена четкая структура взаимодействия и сотрудничества со всеми структурами, занимающимися воспитательной работой в Вузе.

Таблица – 3 Динамика численности аспирантов по кластеру
110000 Сельское и рыбное хозяйство
(35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство)

	Специальность	Количество аспирантов				
		2009	2010	2011	2012	2013
1	06.01.01 Общее земледелие, растениеводство	31	40	40	47	39
2	06.01.04 Агрохимия	5	4	7	8	8
3	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	3	2	3	4	2
4	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства	55	41	52	41	47
5	05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	23	20	14	17	14

Аспиранты принимают участие в управлении факультетом и университетом входя в состав Совета студентов и аспирантов, ученого совета факультета и университета. Аспиранты помогают организовывать культурно-массовые, спортивные и научные мероприятия, принимают участие в поддержании общественного порядка и санитарного состояния прилегающей территории, контролируют работу студенческих советов (факультета, общежития) и др.

2. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ

Стандарт 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы

Миссия «Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И.Вавилова» заключается в активном влиянии на социально-экономическое развитие агропромышленного комплекса региона и страны путем повышения качества научного и образовательного процессов и решения главной задачи – подготовки нового поколения специалистов и ученых, отвечающих по уровню своих личных и профессиональных качеств новым социально-экономическим, политическим, культурным условиям и способных обеспечить инновационное развитие российской аграрной науки и экономики, улучшение социально-экономического состояния сельских территорий страны.

Для достижения обозначенной цели в Саратовском государственном аграрном университете им. Н.И.Вавилова функционирует и непрерывно совершенствуется система менеджмента качества образования, соответствующая требованиям международных стандартов серии ИСО 9000 и принципам менеджмента качества:

- ориентация на потребителя в лице работодателей и студентов;
- лидерство руководителя;

- процессный подход;
- системный подход;
- постоянное улучшение всех элементов учебно-воспитательной и научной деятельности;
- принятие решений, основанных на фактах;
- взаимовыгодные отношения с внешними заинтересованными сторонами.

Роль Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И.Вавилова состоит в том, чтобы расширить границы знания и обучения, обеспечить подготовку выпускников-профессионалов, улучшить качество жизни населения Поволжья РФ и способствовать сохранению и преумножению нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Стратегические и тактические цели и задачи Университета представлены в Программе развития ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» на 2013-2020 годы, утвержденной решением ученого совета ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» от 20 декабря 2012., протокол №4.

В соответствии с Миссией Университета четко определена Миссия каждой образовательной программы в кластере программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство).

В каждой образовательной программе кластера 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство): сформулированы цели и задачи, разработаны и утверждены документы, регламентирующие содержание, организацию и контроль качества образовательного процесса.

Миссия программы кластера 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) заключается в подготовки нового поколения специалистов и ученых, отвечающих по уровню своих личных и профессиональных качеств новым социально-экономическим, политическим, культурным условиям и способных обеспечить инновационное развитие аграрной науки, улучшение социально-экономического состояния государства и общества.

Цели образовательной программы: подготовить специалистов и ученых, которые способны:

- осуществлять агротехнические мероприятия;
- осуществлять научные исследования по профилю образовательной программы;
- участвовать в конкурсной и проектной деятельности;
- прогнозировать производственную ситуацию;
- работать в команде;
- непрерывно профессионально (теоретически, практически) самосовершенствоваться.

Задачи программы: создание образовательной среды, обеспечивающей доступность качественного образования и успешную социализацию выпускника; создание условий для всестороннего развития личности будущего специалиста, обладающего устойчивыми профессиональными компетенциями, культурой, интеллигентностью,

социальной активностью, качествами гражданина-патриота; развитие партнерства с государственными и коммерческими структурами АПК.

Миссия, цели и задачи образовательной программе кластера 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) указаны в программе развития факультета и утверждены ученым советом агрономического факультета протокол №2 от 2 октября 2013 г. и ученым советом агроинженерного факультета протокол №1 от 6.09.2013 г.

Программой развития Университета на 2013-2020 гг. предусмотрена задача по развитию международных и внешнеэкономических связей за счет поддержания постоянных контактов с международными научными организациями и фондами, предлагающими проекты и программы совместных фундаментальных и прикладных научных исследований, направленных на повышение эффективности сельскохозяйственного производства; реализации совместных проектов и программ с зарубежными университетами по взаимному обмену студентами, аспирантами, стажерами, преподавателями и научными сотрудниками, увеличения количества стажировок и практик за рубежом.

Достижение целей образовательной программы достигается путем:

- ежегодного составления планов работы факультета, кафедры, индивидуальных планов работы преподавателей, аспирантов и магистров, направленных на достижение целей Программы развития факультета на 2013-2020 гг. Например, план работы кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» 2013-2014 уч. г. протокол №1 от 3.09.2013 г. предусматривает повышение квалификации, обеспеченность учебно-методической литературой дисциплин кафедры, заключение прямых хоздоговоров, консультационные семинары на предприятиях АПК и др.

- осуществления контроля за выполнением планов работы факультета, кафедры, индивидуальных планов работы преподавателей, аспирантов и магистров. Например, в 2013-2014 уч. г. на ученом совете факультета были заслушаны следующие вопросы: итоги рейтинговой оценки деятельности кафедр и преподавателей факультета в 2012-2013 учебном году; профориентационная работа кафедр факультетов;

- ежегодного проведения анализа работы коллектива факультета по достижению поставленных целей. Например, по итогам 2012-2013 уч.г. было выявлено, что достигнуты показатели по зарабатыванию денежных средств на 1 преподавателя, а не достигнут показатель печатных статей в SCOPUS;

- внесения корректив в перспективные планы развития образовательной программы.

Эти документы находятся во внутренней локальной сети Университета и могут быть доступны с любого компьютера, установленного в вузе, указаны ресурсное обеспечение образовательных программ, методы достижения и корректировки целей и задач образовательных программ. Они закреплены и опубликованы в «Основных образовательных программах высшего и послевузовского образования» (далее - ООП).

В разработку ООП вовлечены сотрудники кафедр, осуществляющих подготовку выпускников по образовательным программам, студенты, представители АПК Саратовской области и профессиональных сообществ. Итоговая редакция ООП утверждается ректором Университета и подписывается представителями факультетов (деканом, заведующими кафедрами) и представителями организаций-работодателей.

Для изучения мнения персонала и обучающихся ежегодно:

1. Организуются встречи руководства университета и факультета с преподавателями, студентами и аспирантами.

2. Проводятся социологические опросы. Результаты данных опросов анализируются и применяются для корректировки учебного и воспитательного процессов вуза. Например, по результатам оценки куратора студентами, зав. кафедрой либо уменьшает, либо увеличивает нагрузки при распределении ее на кафедре.

3. Анализируются сообщения, поступающие руководителям вуза через сервис «Горячая линия», действующий на главной странице университета, по почте, в т.ч. электронной. Например, по просьбам студентов возле университета организовали стоянку для велосипедного транспорта.

4. Анализируется книга жалоб и предложений, находящаяся во всех структурных подразделениях в «Уголке качества». Например, в 2013 г. в ходе внутреннего аудита выявлены только положительные отзывы в адрес руководства университета и факультета.

Для изучения мнения профессиональных сообществ руководители ведущие специалисты сельскохозяйственных предприятий привлекаются на факультет для:

– разработки основных образовательных программ. Например, руководитель КФХ «И.К. Одиноквой» В.Е. Одинокоев принял участие в разработке учебного плана по направлению «Агрономия», Рубанов Н.Н.

– генеральный директор ООО «Монтажэлектро» принял участие в разработке учебного плана по направлению «Агроинженерия»;

– участия в работе государственной аттестационной комиссии.

Например, Гуриш Александр Васильевич - к.с.-х.н., главный агроном тепличного комбината «Волга» г. Балаково; Новиков Юрий Павлович - к.с.-х.н., руководитель территориального подразделения г. Саратова ООО «Syngenta»; ведущий специалист ООО «Мировая техника» Савенков Александр Сергеевич.

При реализации образовательных программ Кластера учитываются национальные и региональные требования по гарантии качества путем:

– разработки Программы развития университета на основании следующих нормативных документов федерального и регионального уровня;

– разработки внутривузовских документов, регламентирующих учебный процесс, на основании нормативных документов федерального и регионального уровня. Например, Положение об итоговой аттестации выпускников, разработанное в соответствии с требованиями работодателей (анкета «Опрос работодателей»);

– осуществления контроля за качеством подготовки выпускников (текущая, промежуточная, итоговая аттестация, Интернет-экзамен и др.);

– прохождения государственной аккредитации;

– участие в независимой оценке реализации образовательных программ. Вуз – участник конкурса «Системы качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования» в 2003, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 гг.

– и др.

Методы достижения целей по образовательным программам разработаны и утверждены: в Положении о внутривузовском контроле качества учебного процесса в ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» - плановая (комплексная) или оперативная (контрольная) проверка учебной и учебно-методической работы кафедр и деканатов; кафедральный контроль учебных занятий; текущий, оперативный и плановый индивидуальный контроль учебных занятий; в Положениях о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов, обучающихся по образовательным профессиональным программам в ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»; о промежуточной аттестации студентов ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»; об аттестации аспирантов (соискателей); Положения о порядке приема зачетов и экзаменов в ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» и других положениях.

По результатам мониторинга достижения целей проводятся заседания Учебно-воспитательной комиссии, на которых принимаются решения относительно тех студентов, у которых есть отклонения в достижении целей (протокол заседания №3 от 11.03.2014 г. отчислили Феофанова А.А. гр. АЭ-501 приказ №495-С от 17.03.2014 г. По результатам аттестации аспирантов проводятся заседания кафедр и Ученых советов факультета (Распоряжение №6-Р от 27.01.2014 г. О промежуточной аттестации аспирантов; протокол заседания кафедры «Химии, агрохимии и почвоведения» протокол № 9 от 19.02.2014 г.).

В процессе повышения качества реализации образовательных программ широко используются результаты опросов студентов, аспирантов и сотрудников, которые проводятся Отделом внутреннего мониторинга Университета (с 20 по 28 февраля 2014 г. опрос «Преподаватель глазами студента»).

Видение долгосрочной перспективы по представленным к аккредитации образовательным программам в кластере по укрупненной группе 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) представлено в Концепциях развития образовательных программ (демонстрация документов на месте).

В рамках Концепции и программы стратегического развития международной деятельности Университета реализуются различные программы международного сотрудничества, определяются перспективы на будущее. Университет активно развивает сотрудничество с зарубежными партнерами, среди которых: университеты штатов Огайо, Вайоминг и Колорадо (США), университет Хуажонг (г. Ухань, КНР), Шеньянский государственный университет (г. Шеньян, КНР), Боннский университет (г. Бонн, Германия), Высшие сельскохозяйственные курсы в

Анжи (Франция), Аграрно-техническая школа Deula (г. Нинбург, Германия), Институт пищевой промышленности (г. Пловдив, Болгария), Центр Альтерра (Вагенинген, Нидерланды), Университет Мигеля Хернандеса (Эльче (Аликанте), Испания), Уэльский университет (Суонси, Великобритания), Университет Демокритуса во Фракии (Ксанти, Греция), Национальный научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии (Харьков, Украина), Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана (г. Уральск, Казахстан), Казахский агротехнический университет им. Ф. Сейфулина (г. Астана, Казахстан), Костанайский университет (г. Костанай, Казахстан), Словацкий аграрный университет (г. Нитра, Словакия), Чешский университет ветеринарной медицины и фармакологии (г. Брно, Чехия), Международный консорциум университетов.

В 2011г. Университет стал членом европейской ассоциации университетов естественных наук ICA, в составе которой более 60 ведущих европейских университетов.

По результатам рейтинга Минобрнауки России Университет уверенно входит в пятерку лучших вузов Министерства сельского хозяйства РФ. По результатам работы за 2003, 2005 и 2007 годы Университет награждался Штандартом Губернатора Саратовской области как лучшее образовательное и научное учреждение. В 2010 году Университет признан дипломантом, а в 2011 году – лауреатом конкурса Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации «Система качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования» за достижение значительных результатов в области обеспечения качества подготовки выпускников.

Деятельность кафедр регламентируется: действующим законодательством РФ, Постановлениями правительства РФ, нормативными инструкциями и распорядительными документами Министерства образования и науки РФ, Министерства сельского хозяйства РФ; ГОС/ФГОС ВПО по направлениям подготовки (специальностям); требованиями и положениями Международного Стандарта ИСО 9001:2008; Уставом ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» (утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 мая 2011 г. № 109-у); правилами внутреннего трудового распорядка университета; Положением о кафедре (принято ученым советом университета 08.09.2010 г., протокол № 1); Концепцией и Комплексной программой развития университета; решениями Ученого совета университета, Ученых советов факультетов и научно-технического советов университета и факультета; приказами и распоряжениями ректора и проректоров университета; должностными инструкциями заведующего кафедрой, профессорско-преподавательского состава, инженерного и учебно-вспомогательного персонала; документами СМК, в том числе Политикой в области качества и нормативными, организационно-методическими и инструктивными материалами и документами, относящимися к сфере деятельности кафедры; ежегодными планами. (Приложение № 1,2)

Руководство кафедрами агрономического и агроинженерного факультетов осуществляют заведующие кафедрами, работу которых организуют и координируют деканаты в составе деканов, двух заместителей декана по учебной работе, заместителя декана по научной и инновационной работе и международным связям, заместителя декана по воспитательной и социальной работе, двух специалистов, статистика и заведующего учебной и производственной практиками.

Кафедры взаимодействуют со следующими подразделениями университета (287 шт.): управлением обеспечения качества образования по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности; управлением научно-инновационной деятельности по организации научно-исследовательской работы; управлением аспирантуры и докторантуры по вопросам подготовки научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования; управлением по воспитательной и социальной работе; управлением информационных технологий по вопросам технического оснащения кафедры компьютерной техникой и программными продуктами; научной библиотекой по вопросам обеспечения студентов учебно-методическими материалами и литературой; редакционно-издательским центром по вопросам издания учебно-методических и научных материалов; деканатами факультетов по вопросам организации и осуществления образовательной, научно-исследовательской, воспитательной и профориентационной работы; отделом по эксплуатации зданий и сооружений учебного комплекса по вопросам развития материальной базы, ремонтно-строительных работ; Ученым советом факультета и Ученым советом университета по всем вопросам учебной, воспитательной, кадровой работы и конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава.

Для обеспечения эффективной системы управления Университет 1 декабря 2008 года разработал, сертифицировал и внедрил систему менеджмента качества согласно международному стандарту ИСО 9001-2001. В январе 2010 года Университет в очередной раз прошел ресертификацию и получил сертификат соответствия требованиям ИСО 9001-2008. (<http://www.sgau.ru>). (Приложение 1). Гарантии качества образовательной программы обеспечиваются за счет: внутривузовской системы самооценки (качество подготовленности абитуриентов; качество ресурсов; качество обучения; квалификация профессорско-преподавательского состава; качество образовательных программ; качество образовательной инфраструктуры; компетенции выпускников); В связи с переходом на двухуровневую систему подготовки и предстоящими выпусками бакалавров по направлениям подготовки 110400.62 «Агрономия», 110800.62 «Агроинженерия» имеются предпосылки к дальнейшему увеличению приема магистрантов на данные направления.

Кафедрами ведется анализ деятельности студентов с целью формирования контингента потенциальных кандидатов для дальнейшего обучения в магистратуре. В магистратуру по направлениям подготовки 110400.68 «Агрономия», 110800.68 «Агроинженерия» поступают не

только выпускники «Саратовского ГАУ», но и других Вузов г. Саратова, России и Зарубежья.

Анализ структуры подготовки магистров по направлениям подготовки 110400.68 «Агрономия», 110800.68 «Агроинженерия» позволяет сделать выводы о том, что образовательные услуги предоставляются с учётом региональных потребностей; обеспечивается стабильный набор магистрантов; у выпускников имеется возможность продолжить обучение в аспирантуре ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». Все это свидетельствует о привлекательности образовательной программы для абитуриентов и ее конкурентоспособности на рынке образовательных услуг.

16 сентября 2011 года факультеты успешно прошли проверку экспертной комиссии Рособнадзора в рамках конкурса «Система качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования». В состав экспертной комиссии входили: Байтенова А.К., Зенкова Т.Г., Юрасова М.В..

15 ноября 2012 года агрономический факультет успешно прошел внешний аудит, проводимый Ассоциацией по сертификации «Русский регистр». Аудитор – Пименов Александр Геннадьевич, город Санкт-Петербург.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» является одним из крупнейших ведущих учебных заведений по подготовке специалистов для агропромышленного комплекса Саратовской губернии, Поволжского региона и других субъектов Российской Федерации. Университет входит по рейтингу в состав 100 лучших вузов России и занимает 2 место среди сельскохозяйственных вузов.

Информация об образовательных программах и их достижениях опубликована на страницах факультетов сайте Университета (<http://www.sgau.ru>) в разделе «Структура университета», в рубрике «Новости факультетов» и доступна широкому кругу пользователей. Также эта информация публикуется в брошюрах, университетских газетах и журналах, подарочных изданиях об Университете, в справочных изданиях об учреждениях ВПО.

Разработка и оказание образовательных услуг по программам основного и послевузовского образования осуществляется в соответствии с системой менеджмента качества. На кафедрах имеется вся планирующая, организационно-распорядительная и отчетная документация:

1) Учебно-методические комплексы дисциплин, в том числе полный комплект рабочих учебных программ по всем дисциплинам (модулям), разработанным в соответствии с ФГОС ВПО; фонды оценочных средств; материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения промежуточных и итоговых аттестаций; полный комплект методических и организационно-методических материалов по практикам, научно-исследовательской работе и итоговой государственной аттестации;

2) Планы работы кафедры, в том числе индивидуальные планы работы преподавателей;

3) Протоколы заседания кафедр, на которых регулярно рассматриваются вопросы совершенствования качества подготовки выпускников направлениям подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия» (профили: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»; «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии»), 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», 06.01.04 «Агрохимия», 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»; формирования перечня дисциплин; совершенствования методического обеспечения; рассмотрения рабочих программ дисциплин и программ практик; введения новых тем курсовых проектов (работ), выпускных квалификационных работ и т.д.

Области, требующие совершенствования

1. Размещение документов по ООП в англоязычной версии, с целью большего привлечения для обучения иностранных граждан.
2. Размещение документов по ООП на языках стран ближнего зарубежья, с целью большего привлечения для обучения иностранных граждан.

Стандарт 2. Утверждение, мониторинг и периодическая оценка программ и квалификаций

ООП по укрупненной группе 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) регламентируют цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки. ООП включает: учебный план, рабочие программы дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, сопровождающие реализацию программ.

При разработке основных образовательных программ Кластера (далее – ООП) был рассмотрен и учтен опыт реализации программ ведущими отечественными и зарубежными вузами. Например, при разработке ООП по направлению «Агрономия» в 2011 г. были изучены материалы «Российский государственный аграрный университет -МСХА имени К.А. Тимирязева» (данный вуз является базовым вузом по данной специальности), по направлению «Агроинженерия» ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия», а также зарубежных вузов: «Национальный университет биоресурсов и природопользования» (Украина); Институт AGROSUP Dijon (Франция); «Университет Гент» (Бельгия); «Университет природных ресурсов и прикладных и естественных наук» (Австрия).

Информация о международных проектах представлена в Приложении А 1, п. А 9.

Учебный план и рабочие программы дисциплин ежегодно анализируется по итогам учебного года в контексте новых требований,

является основанием для выделения учебной нагрузки по дисциплинам, кафедрам, конкретным преподавателям. Например: в 2013 г. в учебном плане направления «Агрономия» внесены изменения по увеличению аудиторной нагрузки профильных дисциплин; в рабочую программу дисциплины «Почвоведение с основами геологии» были внесены изменения по формам итогового контроля и методам активного обучения (была добавлена деловая игра «Определение типов почв»).

Учебная нагрузка и штат кафедр рассматривается и утверждается ежегодно на последнем заседании Учёного совета Университета. Обсуждению и утверждению учебного плана предшествуют заседания ученых советов факультетов с участием ведущих преподавателей всех кафедр, на которых рассматриваются наиболее значимые вопросы по итогам года и выносятся рекомендации (агрономический факультет протокол № 8 от 4 июня 2013 г., переутверждение на агроинженерном факультете протокол №1 от 6.09.2013 г, в связи с объединением факультетов).

Каждый учебный цикл имеет базовую (обязательную) часть и вариативную (профильную), устанавливаемую вузом. Студенты могут формировать индивидуальную образовательную траекторию за счет выбора дисциплин вариативной части учебного плана. Вузовский компонент в виде вариативной части и дисциплин по выбору сформирован с учетом региональных особенностей, реалий Поволжья и Саратовской области.

Проверка достижения результатов обучения проводится при оценке компетенций выпускников преподавателями, руководителями производственной практики, членами государственной аттестационной комиссии и работодателями. Механизм корректировки результатов обучения основан на учёте мнения студентов, преподавателей, работодателей путём анкетирования, анализа отчётов по производственной и преддипломной практике, характеристик работодателей и итоговой государственной аттестации.

Практическая работа студентов еженедельно контролируется по месту прохождения практики ответственными сотрудниками кафедр и представителями работодателя. Руководители практики от производства дают свое заключение о результатах прохождения практики студентами. По результатам производственной практики студенты оформляют отчет и дневник, который проверяется руководителями практики от предприятия и от кафедры. С 2010 г. на факультете организуется конкурс на лучший отчет производственной практики.

По завершении практик ведётся обсуждение, и вносятся коррективы в учебные программы по профильным предметам с учётом пожеланий работодателя в части навыков, умений студентов и формирования компетенций. Учитываются результаты опроса специалистов о качестве подготовки выпускников (доказательства на месте). Примеры внедренных улучшений по результатам опросов приведены в Приложение А.

В учебном процессе широко используются компьютерные классы, активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой.

Многоуровневая система образования осуществляется в системе: довузовская подготовка, бакалавриат, магистратура, аспирантура, докторантура, повышение квалификации, профессиональная переподготовка (Институт дополнительного профессионального образования). По представленным к профессионально-общественной аккредитации программам реализуются все элементы этой системы (Приложение А). Реализация курсов повышения квалификации для специалистов - практиков также дает возможность вносить изменения в содержание практической подготовки по учебным дисциплинам.

Студенты, обучающиеся по кластеру программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) имеют возможность на третьем курсе обучения поступить в ИДПО и получить диплом о втором высшем образовании. Перечень направлений, по которым ведется обучение, размещен на сайте университета <http://www.sgau.ru/institut-dpo-kadrov-apk>.

Вуз и работодатель сегодня заинтересованы в создании системы, объединяющей усилия по формированию профессиональных компетенций студентов в соответствии с требованиями существующего и прогнозируемого рынка труда. Так 24.02.2014 г. состоялось семинар-совещание «Совершенствование модели взаимодействия Саратовского государственного аграрного университета им. Н. И. Вавилова с предприятиями агропромышленного комплекса и органами государственной власти Саратовской области» (заместитель председателя правительства Саратовской области – Министр сельского хозяйства области Александр Александрович Соловьев, ректор СГАУ им. Н. И. Вавилова Николай Иванович Кузнецов, руководители предприятий агропромышленного комплекса Саратовской области, представители профессорско-преподавательского состава вуза). Было подписано официальное соглашение о взаимном сотрудничестве в области подготовки кадров и научном обеспечении АПК.

Система взаимодействия с работодателями, представителями рынка труда строится на договорных отношениях. Базами практики являются профильные хозяйства области: ЗАО «Агрофирма «Волга», ЗАО «Племзавод «Мелиоратор», СХА «Михайловская», ООО «Золотой колос Поволжья», АКХ «Октябрьская», СХПК «Родина-С», КФХ «Одиноковой И.К.», КФХ «Ягода», ООО «Тургеневский», ФХ «Нива -Хоф», КФХ Кандалова, ОНО ОПХ «Крутое», ООО Райсемхоз «Духовницкое», ЗАО «Декабрист», ООО «Осень», ООО «Калужское-2006», ФГУП «Красавское».

Для процедуры оценки учебной деятельности студентов применяются критерии, утвержденные в Уставе «Саратовский ГАУ» (порядок ликвидации академических задолженностей, порядок отчисления и восстановления студентов, итоговая государственная аттестация и др.)

По каждой изучаемой дисциплине учебного плана разработан фонд оценочных средств, для разных форм контроля (текущего, промежуточного, итогового), а также междисциплинарные компетентностно-ориентированные задачи.

Реализация основной образовательной программы обеспечивается

доступом каждого обучающегося к базам данных, к электронно - библиотечной системе (ЭБС), содержащей издания по изучаемым дисциплинам и сформированных на основании договоров с правообладателями электронных библиотечных ресурсов (зарубежная реферативная база данных SCOPUS, электронно-библиотечная система IPRbooks, электронно-библиотечная система издательства ИНФРА-М, электронно-библиотечная система издательства "Лань", база данных "Агропром за рубежом", научная электронная библиотека eLibrary), размещенных на сайте университета по адресу: (<http://www.sgau.ru>).

Во всех учебно-методических материалах, представленных в локальной сети Университета и в личных кабинетах преподавателей на сайте вуза, существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы. Для выполнения самостоятельной работы созданы необходимые условия: научная библиотека с выходом в интернет, методические кабинеты, компьютерная поддержка для поиска учебных и научных материалов.

Научно-исследовательская работа является обязательным элементом подготовки бакалавров, магистров и аспирантов и направлена на комплексное формирование общекультурных и профессиональных компетенций. Обучающимся, предоставлена возможность изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки; участвовать в проведении научных исследований; осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации; выступать с докладами на конференциях (демонстрация результатов на месте), выставках и салонах. (Например: за 2013 год по итогам НИРС студентами агрономического факультета получено 117 дипломов, 212 грамот и 68 сертификатов разного уровня, принимали участие в фундаментальных и прикладных исследованиях по хоздоговорной (11 чел.) и госбюджетной (17 чел.) тематике под руководством профессорско-преподавательского состава).

Для мониторинга эффективности реализации образовательных программ осуществляется сбор и анализ следующей информации: средний балл ЕГЭ лиц, зачисленных на 1 курс; результаты текущей успеваемости и посещаемости; результаты рубежных контролей; результаты промежуточной аттестации; результаты итоговой аттестации; результаты Интернет-экзамена; анкетирование студентов по вопросам удовлетворенности качества образования и др.

Анализ изменений потребностей рынка труда и исследование новых профессиональных возможностей для выпускников осуществляется путем:

- участия преподавателей факультета в работе конференций, заседаний управления сельского хозяйства Саратовской области, семинарах, проводимых учебно-методическим объединением вузов в области, курсах повышения квалификации, стажировках на предприятиях и др.;

- анализа периодической литературы, профессиональных стандартов и др.

На основании предложений преподавателей вносятся изменения в образовательные программы, создаются дополнительные образовательные программы. Например, по предложению кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» в 2014 г. создана дополнительная образовательная программа «Интенсивное овощеводство защищенного грунта».

Оценка достижения ожидаемых результатов обучения (форм и методов обучения) осуществляется путем:

- анализа итогов экзаменационных сессий (1 раз в семестр);
- проведения анкетирования студентов о качестве преподавания (1 раз в семестр);
- посещения занятий преподавателей заведующим кафедрой с последующим выявлением сильных и слабых сторон (1 раз в семестр).

При разработке образовательных программ Кластера были учтены положения Европейской рамки квалификации.

В университете используются следующие виды оценок эффективности реализации образовательных программ:

1. Внутренние.

1.1. Анализ качества абитуриентов по среднему баллу единого государственного экзамена лиц, зачисленных на 1 курс (1 раз в год).

1.2. Контроль за текущей (ежемесячно), промежуточной (1 раз в семестр), итоговой (1 раз в год) успеваемостью студентов.

1.3. Количество студентов, получающих повышенную академическую стипендию, стипендию Президента, Правительства РФ (1 раз в год).

1.4. Количество выпускников, трудоустроившихся по специальности в течение 1 года после выпуска (1 раз в год).

1.5. Анкетирование студентов по вопросам качества преподавания (1 раз в семестр).

2. Внешние.

2.1. Участие в Интернет-экзамене (2 раза в год).

2.2. Прохождение государственная аккредитация (1 раз в 5 лет).

2.3. Участие в Конкурсе Федеральной службы по надзору сфере образования и науки «Системы качества подготовки выпускников учреждений профессионального образования (ежегодно с 2003 по 2011 гг., далее 1 раз в 5 лет).

2.4. Участие в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России» (1 раз в год).

2.5. Анализ отзывов руководителей практики на производстве (1 раз в год).

2.6. Анализ отзывов председателей государственных аттестационных комиссий (1 раз в год).

2.7. Отсутствие рекламаций на выпускников.

Области, требующие совершенствования

1. Дальнейшая интеграция представителей профессионального сообщества и факультетов, направленная на актуализацию содержания рабочих программ дисциплин и учебных планов с учетом региональных особенностей. Расширение влияния работодателей на формирование и

содержание основной образовательной программы по направления «Агрономия и «Агроинженерия».

2. Увеличение количества международных стажировок ППС и повышение квалификации в ведущих аграрных вузах страны, направленных на обмен опытом при реализации аналогичных программ.

Стандарт 3. Оценка уровня знаний/компетенций студентов

В университет существует единый план профориентационных мероприятий в рамках которого работает факультет. За всеми кафедрами факультета закреплены школы города Саратова и области. В течение года преподаватели, сотрудники деканата выезжают в закрепленные школы, проводят дни «открытых дверей» на базе университета, где рассказывают о преимуществах обучения в СГАУ, раздают печатную продукцию, информационные буклеты о вступительных испытаниях и требованиях к ним, о правилах приема.

На официальном сайте университета (www.sgau.ru) размещены следующие документы, регламентирующие оценивание знаний/компетенций абитуриентов и студентов:

– Порядок приема в университет для обучения по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (<http://www.sgau.ru/postupaushchim/abiturientu/priemnaya-komissiya/priemnaya-kampaniya-2014>);

– Положение о модульной системе обучения с рейтинговой оценкой знаний студентов; (<http://www.sgau.ru/ucheba/prikazy-minobrnauki-rf/polozeniya>);

– Положение об итоговой государственной аттестации выпускников (<http://www.sgau.ru/ucheba/prikazy-minobrnauki-rf/polozeniya>);

– Программы итоговой государственной аттестации выпускников по образовательным программам; (<http://www.sgau.ru/ucheba/prikazy-minobrnauki-rf/polozeniya>);

– др.

Оценка уровня знаний студентов и качества подготовки будущих специалистов строится на основе единых подходов и критериев и регламентируется целым рядом утвержденных положений. При этом охватывается весь путь от абитуриента до выпускника с оценкой и анализом итогов приемной комиссии, текущей и промежуточной аттестацией студентов по всем дисциплинам учебного плана, итоговой государственной аттестацией выпускников.

В состав комиссии по итоговой государственной аттестации обязательно включаются представители профессионального сообщества (генеральные директора, руководители сельскохозяйственных предприятий, ведущие специалисты отрасли).

Результаты аттестаций студентов доводятся до их сведения и обсуждаются ежемесячно на заседаниях кафедры и на ученых советах факультетов. По результатам заседаний принимаются решения, способствующие исправлению сложившейся ситуации. Кроме того, ежемесячно родителям студентов, имеющих задолженности или

пропуски занятий, отправляются письма, информирующие о наличии проблем в обучении.

Университет участвует в программе Федерального интернет - экзамена, начиная с 2009 года. Результаты участия представлены в Приложении А, п.А4.

В научно-исследовательской работе принимают участие 455 (76%) студентов агрономического факультета, которая проводится по следующим направлениям: занятия в научных кружках (13 кружков), участие в конференциях, конкурсах, олимпиадах и форумах разного уровня, публикации статей.

Студенты ведут свои научные исследования на следующих площадках: научные студенческие кружки при кафедрах, опытное поле СГАУ, УНПК «Агроцентр», УНПО «Поволжье», а также филиалах кафедр (ГНУ НИИСХ Юго-Востока Россельхозакадемии, ФГНУ РосНИИ сорго и кукурузы, КФХ» Одиноквой И.К.» и др.). Часть студентов участвует совместно с преподавателями в хоздоговорной НИР.

Студенты агрономического факультета выступают с результатами научных исследований на конференциях, представляют свои научные работы на конкурсы, участвуют в олимпиадах и форумах разного уровня.

В конкурсе научно-инновационных работ «Грант Ректора», посвященному 100-летию университета в секции «Студенческая наука» принимали участие Шабаров М.А. (А-501), Перельгина К.М. (АЭ-401), Шыхмамедова Т.С. (АЭ-401). Шабаров М.А. (А-501) стал призером конкурса и был награжден дипломом третьей степени (научный руководитель доцент Беляева А.А.).

В преддверии праздника «День Российской науки» 7 февраля 2014 г. Хлобыстова М.С. (ЗР-301) от департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России была награждена дипломом 3 степени и денежной премией в размере 30 тыс. руб., Шабаров М.А. (А-501) был награжден дипломом от ассоциации «Агрообразование» (генеральный директор Боярский В.Н.)

Ежегодно студенты агрономического факультета участвуют в конкурсе «БайСтади». В августе 2013 года студентка 4 курса Перельгина К. стала победителем конкурса и награждена именной стипендией компании «Байер КропСайенс» в размере 3000 рублей ежемесячно (научные руководители профессор Сергеева И.В., доцент Мохонько Ю.М., доцент Пономарева А.Л.).

Зазулин Д.С. (ЗР-401) студент 4 курса стал победителем программы «Студенты Сингенты» -2013 и награжден именной стипендией (научный руководитель Рябушкин Ю.Б.).

В 2013 году студенты агрономического факультета активно и плодотворно участвовали в международных, всероссийских и региональных конференциях и круглых столах (65-я научно-практическая конференция студентов и аспирантов МичГАУ, г. Мичуринск, февраль 2013 г., 66-я Международная научная студенческая конференция в РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, март 2013 г., V Международная студенческая электронная научная конференция «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2013», г. Москва, февраль 2013 г., международная научно-практическая конференция «Образование и

наука для устойчивого развития», посвящённая 150-летней годовщине со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского (1863-1945), Российский государственный химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, март 2013 г., международная научно-практическая конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2012 год, СГАУ, апрель 2013 г. и др.).

На факультете за текущий год проведены 2 Международные олимпиады, конференции, круглые столы и Молодежный форум для школьников. В Молодежном форуме принимают участие от 600 до 900 учеников области 3-11 классов. Победители были награждены дипломами, почетными грамотами и призами. (Доказательства будет представлены на месте).

Студенты факультета принимают участие в фундаментальных и прикладных исследованиях по хозяйственной (11 чел.) и госбюджетной (17 чел.) тематике под руководством профессорско-преподавательского состава. В целом по факультету руководством НИРС был занят 101 преподаватель. Регулярно на факультете организуются встречи студентов с представителями компаний «BAYER», «Сингента», которые знакомят ребят с конкурсными программами, где можно участвовать со своими научными работами, а также проводятся встречи с представителями международных программ для участия в стажировках за границей. (Информация размещается на сайте Университета, вкладка факультета).

Полученные результаты НИР, студенты используют в рейтинговой оценке для участия в открытом конкурсе на получение повышенных государственных академических стипендий за достижения в научно-исследовательской деятельности. За 2013 год по итогам НИРС студентами получено 117 дипломов, 212 грамот и 68 сертификатов разного уровня.

На всех кафедрах агроинженерного факультета работают студенческие научно-исследовательские кружки. В 19 кружках занимаются более 200 студентов, задействованы все курсы. В конференциях различного уровня, олимпиадах, конкурсах по итогам научно-исследовательской работы выступило более 240 студентов факультета. Таким образом, процент студентов задействованных в НИР от общего числа студентов на факультете, составил 30%. В 2013 на факультете организовано и проведено 14 студенческих предметных олимпиад, конференций, круглых столов и 2 олимпиады по физике для школьников в которых приняло участие более 250 студентов и 65 учащихся школ.

Студенты участвуют во Всероссийских олимпиадах, конференциях, конкурсах. В 2012 факультетская команда стала победителем III Заключительного Тура Всероссийской студенческой олимпиады по направлению подготовки «Агроинженерия» в составе из 10 студентов. Студент А.О.Аверьянов занял 1 место в личном первенстве с присуждением премии Министерства образования и науки РФ (Приказ №1152 от 15.10.2013). Следует отметить, что в комплексный подход к процессу образования с вовлечением студентов в научную работу,

развитием их творческих навыков позволяет команде агроинженерного факультета занимать первое место во Всероссийской олимпиаде на протяжении последних трех лет (руководитель – И.Ю.Тюрин). Студенты и аспиранты принимали активное участие в VIII Саратовском салоне изобретений инноваций и инвестиций. Студент Н.А. Андреев получил специальный приз организаторов (руководитель доцент Г.В.Левченко). В Областном конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений «Студенческая наука 2012» организованном Правительством Саратовской области, Министерством молодежной политики, спорта и туризма награждена дипломом III степени студентка Шешукова М.Д. (доцент Б.П.Чесноков). На факультете ежегодно проводится Всероссийская олимпиада «Надежда энергетики» по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», в 2012 г. первое общекомандное место у студентов агроинженерного факультета, в 2013 г. – второе.

За последние годы студенты и аспиранты факультета стали стипендиатами грантов в конкурсе У.М.Н.И.К. – Везиров А.О., Дзюбан И.Л., Кадухин А.; лауреатами и победителями конкурса Минсельхоза РФ на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых в номинации «Агроинженерия» (Галкин А.А., Семочкин В.С. и др.); дипломантами Саратовского салона изобретений и инноваций, XIII Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи (НТТ); лауреатами премии Министерства образования РФ по поддержке талантливой молодежи, установленной Указом Президента РФ от 6 апреля 2006 г. №225, команда Саратовского ГАУ лауреат конкурса «Агроинженерное будущее России» на международной олимпиаде компании CLAAS и др.

Аспирантка Бойкова Наталья Викторовна специальности 06.01.05 Селекция, семеноводство с.-х. культур в 2013 году стала стипендианткой - имени А.П. Шехурдина. (Доказательства будет представлены на месте).

Программа обмена студентами осуществляется с «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» с 2010 по 2013 г. в них приняли участи 15 студентов агрономического и 7 студентов агроинженерного.

На факультете организована система помощи в трудоустройстве выпускников, начиная со старших курсов и заканчивая мониторингом карьерного роста после выпуска. Студентам старших курсов, проявившим себя в период производственной практики и получившим предложения о трудоустройстве, предоставляется индивидуальный план обучения. На сайте университета имеется раздел по трудоустройству, представлен перечень вакансий. Каждый год (май) факультет проводит мероприятие «Ярмарка вакансий», куда приглашаются представители Министерство сельского хозяйства Саратовской области, производства, холдингов, хозяйств и кадровой службы. Данные о трудоустройстве представлены в Приложениях А5.

Для оценки качества обучения аспирантов проводят 2 аттестации (промежуточную и годовую) в год на заседании кафедры в присутствии зам. декана по научной и инновационной работе и международному сотрудничеству факультета. Аспиранты и соискатели должны

представить: индивидуальный план; отчет о научно-исследовательской работе; отчет о педагогической практике и результаты проверки глав диссертации в системе АНТИПЛАГИАТ. По результатам аттестации назначается академической стипендией. Ежегодно проводится конкурс «Лучший аспирант года», по итогам которого назначается именная стипендия.

Области, требующие совершенствования

1. Совершенствование международной мобильности студентов, магистрантов, аспирантов: увеличение количества студентов участвующих в международных конференциях, конкурсах и проектах.

2. Улучшение профориентационной работы на факультете с целью привлечения абитуриентов с более высоким уровнем начальной подготовки, проведение большего числа предметных олимпиад для школьников.

Стандарт 4. Гарантия качества и компетентности преподавательского состава

Реализация ООП, кластера образовательных программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Профессорско-преподавательский состав по направлению подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия» сформирован из высококвалифицированных педагогов, имеющих ученые степени и звания. Профессорско-преподавательский состав насчитывает 77 человек, в том числе 24 доктора (31,2 %) и 25 профессоров (32,5 %) и 51 кандидатов наук (66,2 %), 49 доцента (63,6 %), 2 старших преподавателей (2,6 %), 2 ассистента. Доля лиц с учеными степенями – 97,4% и званиями составляет 70,2 %. Средний возраст профессорско-преподавательского состава составляет 50,6 лет.

Штатный состав ППС выпускающих кафедр агроинженерного насчитывает 94 человека, из них кандидатов наук – 69 человек (73%), докторов наук – 15 (15,9%). Имеют ученые звания: доцента – 49 человека (52 %), профессора – 18 (20,2%). В целом остепененность ППС профессиональных кафедр по направлению «Агроинженерия» составляет 89,4%.

В Университете принята эффективная процедура принятия на работу сотрудников. Претендент до подписания трудового договора знакомится с Уставом, Коллективным договором, Правилами внутреннего трудового распорядка, Положением об обработке и защите персональных данных работников и обучающихся, Положением об оплате труда, Политикой и Целями в области качества, Концепцией развития и стимулирования персонала ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»,

должностными инструкциями и иными локальными актами, непосредственно связанными с трудовой деятельностью.

В Университете действует, начиная с 2005 года, система рейтинговой оценки деятельности кафедр и балльно-рейтинговая система оценки деятельности ППС (<http://www.sgau.ru/ucheba/prikazy-minobrnauki-rf/polojeniya>), что создаёт конкурентную среду и активизирует каналы вертикальной мобильности кадров. Позиция преподавателя - результат индивидуальной суммы баллов. В начале каждого учебного года подводится рейтинг кафедр факультета и каждого сотрудника в отдельности по результатам прошлого учебного года (Приложение А, п. А3). Выплата стимулирующих надбавок зависит от позиции в рейтинге: чем выше позиция, тем больше доля надбавок при распределении премиального фонда. Рейтинг учитывается при принятии кадровых решений и моральном поощрении сотрудников.

Рейтинг позволяет каждому сотруднику определить баланс между потребностями личностного и профессионального роста и стратегическими приоритетами Университета. Этот баланс отражается в творческих планах развития преподавателей (примеры творческих планов будут продемонстрированы на месте), и достижении плановых показателей за конкретные сроки. Рейтинг преподавателя является основанием для определения сроков заключения Трудового контракта в процедуре Конкурсного отбора.

В университете реализуются следующие формы и методы поддержки научных достижений профессорско-преподавательского состава:

- установление индивидуальной надбавки к заработной плате преподавателям по результатам научной работы в соответствии с Положением о рейтинговой оценке деятельности преподавателей, кафедр и факультетов;
- снижение объема учебной нагрузки преподавателям, занимающимся научной деятельностью;
- премирование по результатам ежегодных конкурсов «Лучшая научная школа»;
- занесение на Доску почета университета;
- выделение дополнительных средств на приобретение оргтехники, научного оборудования, командировочные расходы, оплату участия в конгрессах и конференциях, оплату издания авторефератов и диссертаций, бесплатную публикацию научных статей в научном журнале «Вестник СГАУ им. Н.И. Вавилова» и др.
- награждение знаком «За заслуги перед СГАУ»;
- издание книг серии «Жизнь замечательных людей СГАУ»;
- награждение почетными грамотами, объявление благодарности, представление к правительственным наградам, званиям заслуженного и почетного работника.

Университетом в рамках договоров о сотрудничестве читают лекции и проводят мастер-классы преподаватели зарубежных организаций. Например, в 2012 г. профессор Исмаила Фили Университет Улюдаг (г. Бурса, Турция) читал лекции студентам агрономического факультета по защите плодовых растений

В 2013 г. д.с.-х.н., профессор «Саратовский ГАУ» Еськов И.Д. провел ряд курсов для студентов «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана».

Деятельность Университета по совершенствованию кадровой политики основывается также на результатах обратной связи от самих сотрудников - через систему социологических опросов. Ежегодно проводятся анкетирования по широкому кругу вопросов, касающихся удовлетворенности сотрудников работой в Университете. Результаты опросов доводятся до администрации Университета и факультетов, распространяются среди самих сотрудников.

По результатам опросов преподавателей введена в регулярную практику процедура экспертной оценки аттестационной комиссией, самообразования, выбора индивидуальных стимулов профессионального или личностного роста, установления сроков заключения трудового договора между Университетом и сотрудником. Результаты опросов становятся основанием для принятия различных решений – например, для назначения сотрудников на новую должность, для модернизации материально-технической базы, для создания внутренней локальной сети, обновления фондов Научной библиотеки и др.

За 2013 год преподаватели факультетов принимали участие в выставках, Международном симпозиум и форумах, в Международных и Всероссийских конференциях (Приложение А9). По результатам научно-исследовательской деятельности ППС агрономического факультета опубликованы более 400 статей, 5 монографий, получены 2 бронзовые медали и 3 авторских свидетельства на сорта сельскохозяйственных культур; преподавателями агроинженерного факультета опубликовано более 200 статей, 13 монографий, получены 2 золотые, 2 серебряные, 3 бронзовые медали и 21 патент. (Доказательства в Приложениях 10-11, 17-20, 32-35, 42, 49, 51 и будут представлены на месте).

Стратегия по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава определена Программой развития университета на 2013-2020 гг.

В университете приняты эффективные меры лишения права преподавать для преподавателей, систематически демонстрирующих недостаточную компетентность:

- процедура аттестации преподавательского состава;
- процедура переизбрания преподавателей.

Академическая мобильность преподавателей за последние 3 года составила -33 чел. на агрономическом и 22 на агроинженерном факультете.

На факультете широко используются программы зарубежных стажировок преподавателей. Динамика зарубежных стажировок преподавательского состава агрономического и агроинженерного факультета: 2011 г. – 8/5 чел., 2012 г. – 11/7 чел., 2013 г. – 14/10 чел.

Преподаватели приняли участие в следующих международных проектах, совместных программах:

1. Программа «Инновационное предпринимательство и трансферт технологии»: Deula (г. Нинбург, Германия), Leibniz Universität Hannover

(г. Ганновер, Германия), University of Osnabrück (г. Оснобрюк, Германия) и др. в 2012 г.

2. Программе «Развитие инновационной инфраструктуры АПК Республики Беларусь» в объёме 36 часов в Институте повышения квалификации и переподготовки кадров АПК Учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (г. Минск, Республика Беларусь, 2012 г.).

3. Программа «Инновационная деятельность и трансферт научных технологий в Национальном университете биоресурсов и природопользования» (г. Киев, Украина, 2011 г.).

4. Программа стажировок и обмена магистрами в рамках договора о сотрудничестве в Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете имени Жингир хана (г. Уральск, Республика Казахстан, 2011-2012).

5. Программа «Инновационная деятельность и трансферт научных технологий в Национальном университете биоресурсов и природопользования» (Германия «Innovative infrastructure of Universities and the agrarian sector in Germany»).

Для повышения языковой подготовки преподавательского состава в университете функционируют курсы повышения квалификации.

Для поддержания высокого уровня профессиональных компетенций ППС постоянно проходят курсы повышения квалификации. За 2013 год курсы повышения квалификации прошли 92 преподавателя агрономического факультета и 51 агроинженерного. (Доказательства будут представлены на месте).

Области, требующие совершенствования

1. Активизация деятельности по повышению числа публикаций и цитируемости ППС как в российских, так и в зарубежных научных журналах, индексируемых в базах данных - Web of Science, Scopus.

2. Оптимизация структуры компетентностей преподавательского состава происходит на международных конференциях, семинарах, курсах и стажировках различного уровня.

Стандарт 5. Учебные ресурсы и обеспечение студентов

Для организации образовательного процесса бакалавры, специалисты, магистры, аспиранты в достаточной мере обеспечены материально-технической базой. Агрономический факультета располагается на территории УК№1 по адресу Театральная пл.1. Лекционные и учебные аудитории, лаборатории, компьютерные классы располагаются на 5 этажах 10-и этажного здания и часть аудиторий в 5-и этажном здании.

Кафедры агроинженерного факультета территориально расположены на Учебном комплексе №2 по адресу г.Саратов, ул. Советская,60. Лекционные и учебные аудитории, лаборатории, компьютерные классы располагаются в 5-и этажном здании.

По дисциплинам профильного цикла практические занятия проводятся в УНПК «Агроцентр» (тепличное хозяйство), УДЦ «Агроэкспоцентр» (выставочный центр сельскохозяйственной техники,

полигон для вождения, аудитории для занятий). Имеется опытное поле и учебно-опытное хозяйство УНПО «Поволжье», где в условиях реального производства студенты получают необходимые профессиональные знания и навыки.

Материально-техническая база образовательных программ Кластера обновляется ежегодно. Динамика средств, направленных на обновление материально-технической базы: 2011 г. – 3,3 млн. руб, 2012 г. – 18,6 млн. руб., 2013 г. – 82,2 млн. руб.

Материально-техническая оснащенность учебного процесса существенно влияет на качество подготовки выпускников, что подтверждается улучшением показателей экзаменационных сессий, результатов итоговой аттестации и трудоустройства. Приложение А, п. А5.

УНПО «Поволжье» создано 2012 году (Ученый совет университета от 21 марта 2012 г. протокол №5), общей площадью землепользования – 5911,8 га. Хозяйство оснащено современной российской и импортной сельскохозяйственной техникой на общую сумму более 80 млн. рублей.

УНПО «Поволжье» осуществляет интеграцию и активизацию образовательных, научных и производственных направлений деятельности университета, обеспечивающих повышение качества практической подготовки студентов по реализуемым образовательным программам среднего, высшего и дополнительного профессионального образования.

Для работы и проведения научных исследований в УНПК «Селекция и экспериментальное семеноводство» приобретена малая селекционная техника на сумму 1 млн. 650 тыс. руб. в настоящий момент закуплено лабораторное оборудование на 6,3 млн. руб.

На агрономическом факультете совместно с компанией «AMAZONE» открыт класс по точному земледелию, в котором установлены макеты и действующие образцы сельскохозяйственной техники, снабженные интеллектуальными модулями, компьютеры с современными программами для точного земледелия и тренажер по параллельному вождению.

На факультетах созданы все условия для реализации образовательной деятельности. Приоритетным направлением на агрономическом факультете является «Ресурсосберегающее экологическое безопасное земледелие» в рамках этого проводятся исследования преподавателями, аспирантами, магистрами и студентами факультета по изучению технологий возделывания зерновых, зернобобовых, масличных культур, однолетних и многолетних трав.

Агрономический и агроинженерный факультеты активно развивают научно-инновационную инфраструктуру университета, участвуя в программе «Формирование инновационной инфраструктуры развития ресурсосберегающих, биоинженерных и пищевых технологий агропродовольственного комплекса». Для решений поставленных задач на факультете были реализованы мероприятия по созданию малых инновационных предприятий, оснащению учебных и научных подразделений новейшим оборудованием, программным обеспечением, а

также повышением квалификации сотрудников путем международных стажировок.

Лаборатории кафедр укомплектованы необходимым лабораторным оборудованием, программным обеспечением, имеют компьютерные классы, аудитории для самоподготовки. Часто практикуются выездные экскурсии на филиалах кафедр, где со студентами работают главные специалисты и инженеры предприятий. Помимо библиотеки на всех кафедрах имеются необходимые методические ресурсы, как для проведения занятий, так и для самостоятельной работы студентов.

Для мотивации творческой и самостоятельной работы студентов по каждой дисциплине предусматривается творческий рейтинг, от которого зависит размер надбавок к базовой стипендии. Кроме этого в университете проводится открытый конкурс на получения повышенной государственной академической стипендии за достижения в пяти категориях: научной, учебной, культурно-творческой, общественной и спортивной деятельности. Ежегодно 10-20 студентов с факультета становятся лауреатами конкурса (<http://www.sgau.ru/ucheba/stependialnoe-obespechenie/stipendiya>).

Научная библиотека Университета для организации учебного процесса по всем дисциплинам с учетом требований государственных образовательных стандартов, располагает фондом печатных и электронных изданий, который формируется согласно федеральным нормативам. На сегодняшний день общий фонд научной библиотеки составляет:

1. Фонд печатных изданий -1876611экз.

из них:

- учебная – 1018506 экз.
- учебно-методическая – 126673экз.
- научная – 631432экз.

2. Фонд электронных изданий- 47481экз.

из них:

- учебная – 9461 экз.
- научная – 13566 экз.
- художественная литература – 24454 экз.

3.Фонд дополнительной литературы состоит из 245 наименований и включает в себя:

- периодические издания – 223 наименований.
- газеты – 22 наименований.

Обучающимся предоставлен доступ к следующим электронным ресурсам:

1. Электронно-библиотечная система Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И.Вавилова - <http://library.sgau.ru>;

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - www.e.lanbook.com;

3. Система АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ;

4. Электронно-библиотечная система «IPRbooks»;

5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов -www.fcior.RU;

6. Единое окно доступа к образовательным ресурсам –www.window.EDU.RU.

Размещенные ресурсы используются в учебном процессе и представлены в рабочих программах в качестве основной и дополнительной литературы.

Образовательные программы по направлениям подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия», в достаточной мере обеспечиваются учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами по всем учебным дисциплинам. Так в фондах библиотеки университета, только в печатном виде, по указанным направлениям подготовки насчитывается 24 224 экземпляра учебной, методической и справочной литературы (Приложение 68).

Электронно-библиотечная система Саратовского государственного аграрного университета включает следующие информационные материалы:

1. Электронная библиотека учебников и учебных пособий ведущих отечественных издательств.
2. Полнотекстовый архив редких книг.
3. Полнотекстовый архив авторефератов диссертаций.
4. Электронные учебно-методические комплексы по дисциплинам вуза.
5. Полнотекстовый архив журнала "Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова"

Материалы представлены в полнотекстовом виде с возможностью просмотра и печати. Для доступа к ресурсам необходимо зарегистрироваться в научной библиотеке. Студенты университета, имеющие электронный читательский билет (на билете должен быть указан штрих-код), могут войти на сайт, используя в качестве пароля свой номер читательского билета.

Доступ осуществляется с любого компьютера корпоративной сети университета. Доступ из корпоративной сети предоставляется без ограничений и необходимости ввода пароля. Возможен также доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет, для этого следует получить в библиотеке логин и пароль.

Во всех учебно-методических материалах, представленных в личных кабинетах преподавателей на сайте вуза и локальной сети Университета, существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы студентов.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Студентам (бакалаврам), магистрантам и аспирантам, обучающимся по кластеру программ по направлениям подготовки 110400.62, 110400.68, 110800.62, 110800.68 предоставляется возможность высказать свое мнение относительно удовлетворенности условиями организации, технического и методического оснащения образовательного и научно - исследовательского процесса. С этой целью в Университете ежегодно проводятся опросы студентов.

Ведущие ученые факультетов оказывают всестороннюю практическую и консультационную помощь заинтересованным предприятиям, занимающимся сельским хозяйством. В первую очередь это базовые хозяйства университета: ФГУП «Красавское», ЗАО «Племзавод «Трудовой», ЗАО «Мелиоратор», ЗАО «Агрофирма «Волга», СХА «Михайловское», ООО «Золотой колос Поволжья», ООО «Возрождение-1», СХПК «Родина-С», ООО «Октябрьское», ООО «Мировая техника», ОАО «Саратовский завод дизельной аппаратуры», ЗАО «Агросоюз-Маркет», ООО «ТВС-Агротехника», ЗАО «Ульяновский», ОАО «Совхоз-Весна».

Выпускающими кафедрами факультетов созданы 14 филиалов кафедр на производстве.

Базами для практического обучения студентов и научно-исследовательской работы аспирантов образовательной программы Кластера служат 18 передовых предприятий Саратовской области.

В Университете развивается система электронного обучения. В 2011-2013 гг. оно реализовывалось на подготовительном отделении. В Программе развития университета на период 2013-2020 гг. предусмотрены мероприятия по развитию дистанционного обучения в вузе.

В Университете реализуются 115 дополнительных профессиональных программ.

В Университете на регулярной основе проводится мониторинг мнения студентов:

- проводится анкетирование студентов по вопросам условий и организации учебного процесса (1 раз в год);
- встреча студентов с ректором и руководством университета (1 раз в семестр);
- организованы приемные часы декана факультета, проректоров по направлениям, ректора.

На официальном сайте университета действует сервис «Горячая линия», в котором студенты могут оперативно сообщить администрации университета на недостатки в организации учебного процесса.

На основании анкетирования студентов вносятся коррективы в образовательный процесс.

Технический и административный персонал имеет необходимую квалификацию для обеспечения образовательного процесса на высоком уровне. Ежегодно проводится аттестация работников технического и административного персонала. В Университете систематически проводятся учебно-тренировочные занятия, направленные на профессиональный рост учебно-вспомогательного персонала.

Социальная поддержка студентов осуществляется по следующим направлениям: *медицинское обслуживание* (системно проводится лечебно-оздоровительная работа по профилактике заболеваний и диспансеризации студентов и сотрудников, имеется стоматологический кабинет), *организация жилищно-бытовых условий* (Университет располагает восьмью общежитиями, каждое из которых оборудовано спальными помещениями, туалетными и умывальными комнатами, комнатами бытового обслуживания, комнатами досуга. Во всех

общежитиях есть свободный доступ к сети интернет. Все помещения электрифицированы, оборудованы центральным водоснабжением, канализацией и отоплением. Во всех комнатах установлена пожарная сигнализация. Все общежития оснащены системой видео наблюдения); *организация питания* (питание осуществляют 2 столовые и 3 буфета в учебном комплексе № 1, на Театральной, пл.1; 2 столовые и 2 буфета на учебном комплексе №2, ул. Советская 60. Столовые оснащены современным технологическим и холодильным оборудованием. В меню представлены разнообразные горячие первые и вторые блюда, комплексные обеды); *спортивно-оздоровительная работа* (созданы группы ЛФК для занятий по физической культуре в соответствии с показателями здоровья, работают секции на базе спортивно-оздоровительного комплекса и спортивных площадок, имеются спортивно-оздоровительный базы отдыха для студентов и сотрудников «Чардым», «Дубовая грива», «Калининец» на берегу реки Волга).

Области, требующие совершенствования

1. Развитие электронного обучения.
2. Оборудование зданий и помещений для обеспечения возможности обучения студентов-инвалидов.

Стандарт 6. Информационная система, обеспечивающая эффективную реализацию образовательной программы

Сбор и первичный анализ информации необходимой для эффективного управления образовательным процессом, осуществляется деканатами факультетов. В дальнейшем системный анализ, распространение информации и координацию дальнейших действий осуществляет управление обеспечением качества образования (УОКО) университета.

В Университете внедрена и эффективно работает система электронного документооборота КИСУЗ МОДУС. Где существует единый информационный портал сведений о студентах, их движения от момента подачи документов в ВУЗ до завершения обучения.

В Университете существует единая электронная база данных о реализуемых ООП кластера: стандарты; учебные планы; графики учебного процесса; учебно-методические комплексы дисциплин, которые включают рабочую программу дисциплины, краткий курс лекций, методические указания, фонд оценочных средств, тесты, ситуационные задачи, вопросы выходного контроля, программы учебных и производственных практик, программы итоговых государственных аттестаций.

Мониторинг качества образовательной деятельности реализуется через: систему аттестаций (текущая, промежуточная, итоговая аттестация); социологических опросов различных категорий потребителей услуг Университета: студентов, работодателей, персонала, выпускников; систему внутренних проверок (успеваемость студентов, качество ведения занятий, результативность работы кафедр за определенный период по утвержденным показателям); система рейтинговой оценки деятельности кафедр и ППС (Комиссия по

рейтинговой оценке деятельности кафедр, преподавателей и факультетов). Результаты мониторинга доводятся до сведения персонала на еженедельных ректоратах, Ученых советах Университета и факультетов, на заседаниях кафедр, встречах студентов с администрацией Университета и факультетов, на заседаниях Координационного совета по воспитательной работе.

Все преподаватели Университета занимаются научно-исследовательской работой, что позволяет более активно совершенствовать качество учебного процесса, используя результаты последних научных достижений в преподавательской деятельности.

Весь профессорско-преподавательский состав зарегистрирован в системе РИНЦ.

Уровень программно-информационного обеспечения дисциплин основной образовательной программы достаточно высокий.

Научная библиотека предоставляет своим читателям доступ к электронно-библиотечной системе, удовлетворяющей требованиям Министерства образования и науки Российской Федерации (приказ № 588 от 7 июня 2010 года). В соответствии с данным приказом официально зарегистрирована база данных, а также приобретена лицензия на программное обеспечение.

Применяемая в университете система ЭБС IPRbooks дает возможность неограниченно работать со всей базовой версией, включающей более 15000 изданий по всем основным направлениям знаний. В ЭБС IPRbooks имеются учебники и учебные пособия, монографии, производственно-практические, справочные издания, периодические издания. Ресурс предоставляет доступ к книгам более чем 250 издательств (федеральных, региональных и вузовских). В течение срока подписки пользователям доступны все обновления.

Кроме того возможно включение в систему трудов преподавателей с присвоением им статуса официальных публикаций. Включение изданий обеспечивает авторам вуза участие в РИНЦ, для университета и авторов подсчитываются показатели публикаций и цитируемости (ЭБС IPRbooks является партнером проекта Научная электронная библиотека Elibrary).

По системе АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ проводятся следующие работы: принимаются на проверку диссертационные работы и выдаются экспертные заключения по диссертационным работам на основании их проверки программой АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ. Проверка диссертационных работ осуществляется в течение трех рабочих дней, после чего выдается экспертное заключение.

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» обеспечивает доступ к подписке на пакеты: «Ветеринария и сельское хозяйство», «Инженерные науки», «География», «Экономика и менеджмент», «Право. Юридические науки», «Филология», «Психология. Педагогика», «Искусствоведение», «Социально-гуманитарные науки», «Художественная литература»).

Проект федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) направлен на распространение электронных образовательных ресурсов и сервисов для всех уровней и ступеней образования. Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных

образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели, основанной на стандарте LOM.

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (window.edu.ru) предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.

На все вышеприведенные электронные ресурсы заключены договоры на доступ (Приложение 57).

Обеспечен доступ к библиотечным фондам, которые включают следующие ведущие отечественные и зарубежные журналы по укрупненной группе 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство): «Агроновости», «Аграрная наука», «Агротехника и технологии», «В мире растений», «Главный агроном», «Земледелие», «Кормопроизводство», «Растениеводство, агрономия, агрохимия», «Техника в сельском хозяйстве», «Тракторы и с.-х. машины», «Экология», «Механизация и электрификация сельского хозяйства», «Тракторы и сельскохозяйственные машины», «Техника в сельском хозяйстве», «Сельскохозяйственная техника. Обслуживание и ремонт», «Сельский механизатор», «Сельскохозяйственные машины и технологии», «Достижения науки и техники в АПК», «Трение и смазка в машинах и механизмах», «Вестник машиностроения» и др. и др.

Стандарт 7. Информирование общественности

Информирование общественности об образовательной деятельности по кластеру образовательных программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) происходит через различные коммуникационные каналы. Значительную роль выполняет официальный сайт Университета, размещенный по адресу: www.sgau.ru в соответствии с Правилами размещения в сети Интернет и обновления информации об образовательном учреждении (утв. Постановлением Правительства РФ от 10 июля 2013 г. №582).

Сайт содержит информацию о деятельности Университета и его структурных подразделений. Информационный ресурс официального сайта Университета формируется из общественно значимой информации для всех участников образовательного процесса, деловых партнеров и всех прочих заинтересованных лиц в соответствии с уставной деятельностью Университета. Горизонтальное меню навигации по группам целевой аудитории является статическим и состоит из пунктов: «Об университете», «Международная деятельность», «Образование», «Поступающим», «Наука», «Библиотека» (меню первой линии). Вертикальное меню в левой части состоит из пунктов: «Карта сайта», «Поиск», «Абитуриенту» и календаря важных событий. В вертикальном меню в правой части представлены пункты «Факультеты заочного обучения», «Подготовительные курсы СГАУ», «Расписание» занятий студентов, реквизиты СГАУ, «Общежития СГАУ» и пр. полезные ссылки. Основные модули главной страницы: регулярно обновляемые «Новости СГАУ», «День открытых дверей», а также ссылки на электронные версии печатных изданий СГАУ «Чечевица (студенческое периодическое

издание)», «Вавиловец», «Вестник Саратовского ГАУ», краткой анкеты для посетителей сайта «Хотели бы вы учиться в СГАУ». Внизу страницы расположены ссылки по факультетам Университета, а также все основные компактные дублирующие ссылки по странице сайта.

Кафедры, участвующие в реализации ООП по кластеру образовательных программ 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство), имеют свои страницы на сайте.

Активно работает официальная группа Саратовский Государственный Аграрный Университет в социальной сети «В контакте», насчитывающая 2960 участников (http://vk.com/abitur_sgau), в которой зарегистрированы студенты, преподаватели, выпускники Университета, оперативно участвующие в обсуждении жизни Университета.

Достижения студентов, преподавателей, Университета в целом широко освещаются в новостях ВУЗа и факультетов на сайте Университета, видеороликах о различных событиях из жизни Университета и студенчества, которые затем размещаются на сайте Университета и в YouTube, на информационных плазменных панелях. По состоянию на 01 апреля 2014 г. общее количество просмотров материалов Университета составляло 10914.

Жизнь и деятельность Университета, агрономического и агроинженерного факультета освещается в СМИ - газетах «Губернские вести», «Панорама», «Сельский вестник», «Комсомольская правда», «Аргументы и факты», «Родной город», на телеканале «РОССИЯ-24 - Саратов» и др. Много интересной информации можно найти в университетской газете «Вавиловец», «Чечевица», а также в буклетах, брошюрах и памятках.

Информирование общественности проходит ежегодно на традиционных Днях открытых дверей факультетов и Университета, встречах с выпускниками и рекламных анонсах по телевидению и радио. Эффективным каналом коммуникаций является профориентационная работа, которую проводят сотрудники и студенты агрономического факультета среди учащихся школ города Саратова, Саратовской области и близлежащих областей.

Университетом проводятся мониторинговые исследования по вопросам трудоустройства выпускников и востребованности профессий на рынке труда. Результаты анализа трудоустройства выпускников рассматриваются на заседаниях Ученых советов университета, факультетов и заседаниях кафедр.

Во взаимодействии с работодателями агрономический факультет практикуют свои определенные формы взаимодействия. Так, например, обычной формой занятий на кафедре «Растениеводство, селекция и генетика» являются выездные практические занятия в филиал кафедры КФХ «И.К. Одиноквой», на опытном поле, УНПК «Агроцентр», УНПО «Поволжье». Такие занятия позволяют каждому студенту не потеряться в большом количестве выпускников, а найти своего работодателя который оценит все, что студент знает и умеет. Работодатель в свою очередь, получает возможность увидеть своего потенциального сотрудника среди

многочисленных студентов.

На факультетах формы практической подготовки студентов и научно-исследовательской работы аспирантов на базе работодателей закрепляются в договорах о сотрудничестве.

Сотрудничество факультетов с работодателями не только повышает шансы выпускников найти хорошую работу, но и создает дополнительную ценность и привлекательность для самих работодателей.

В Институте дополнительного профессионального образования в структуре Университета для заинтересованных специалистов-практиков имеются курсы повышения квалификации и переподготовки по различным направлениям (<http://www.sgau.ru/institut-dpo-kadrov-apk>).

Области, требующие совершенствования

1. Расширение аудитории информируемой о качестве образовательных услуг; о достижениях студентов, выпускников и преподавателей, за счет более тесного взаимодействия с районными органами власти, региональными СМИ, выпускниками.

2. Расширение аудитории посетителей страниц агрономического и агроинженерного факультетов на сайте Университета за счет создания и размещения на них новых рубрик для привлечения абитуриентов, сельхозтоваропроизводителей, представителей научных и профессиональных сообществ, местного населения. Освещение в печатных изданиях, радио, телевидении и различных Интернет-ресурсах.

ВЫВОДЫ

Развитие аккредитуемых образовательных программ по кластеру 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) осуществляется в соответствии со стратегией развития Университета.

Цели и задачи образовательных программ определяются, оцениваются и корректируются в процессе изучения мнений преподавателей, студентов, руководителей практики от предприятий и учреждений, работодателей о качестве подготовки выпускников, отзывов выпускников о готовности к осуществлению профессиональной деятельности. Образовательная деятельность нацелена на потребности региона.

В Университете разработана, сертифицирована и реализуется система менеджмента качества (СМК). Политика в области качества обсуждается с руководителями различных уровней с привлечением заинтересованных сторон.

Пересмотр рабочих учебных планов и программ учебных дисциплин проводится ежегодно в соответствии с целями и результатами образовательных программ: обновляется содержание рабочих программ учебных курсов, методических материалов, фонда оценочных средств, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, информационных технологий, экономики, культуры и социальной политики.

При формировании учебных планов учитываются согласованность содержания дисциплин, выстраивается логическая последовательность их изучения. Дисциплины и курсы по выбору в каждом цикле содержательно дополняют дисциплины федерального компонента цикла.

Порядок оценивания знаний/компетенций студентов и аспирантов при промежуточной и итоговой аттестации регламентируется разработанными и утвержденными документами. Контроль качества подготовки студентов и аспирантов осуществляется в течение всего периода обучения. Выводы о качестве обучения делаются по результатам в учебной и научной деятельности. На кафедрах организована научно-исследовательская работа студентов.

Внедрена открытая балльно-рейтинговая система оценивания знаний/сформированности компетенций студентов. Данная система используется с целью стимулирования систематической работы студентов, дифференциации оценки знаний, а также повышения объективности и достоверности оценки уровня подготовки студентов.

Реализацию программ по кластеру 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) осуществляет компетентный ППС в областях знаний, охватываемых образовательной программой (научно-исследовательская и практическая деятельность преподавателей, РИНЦ), а также тесная связь учебного процесса с научными исследованиями. В Университете создана система рейтинговой оценки деятельности кафедр и балльно-рейтинговая система оценки деятельности ППС, что создаёт конкурентную среду и активизирует каналы вертикальной мобильности кадров.

Сильными сторонами кадрового потенциала является наличие научных и педагогических школ и системы подготовки кадров высшей квалификации. Профессорско-преподавательский состав принимает участие в работе различных международных, всероссийских и внутривузовских конференций, семинаров и выставок.

Образовательные программы по направлениям подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия» (профили: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»; «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии»), 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», 06.01.04 «Агрохимия», 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» обеспечены соответствующим аудиторным фондом, лабораториями, оборудованием, а также - УНПЛ «Селекция и экспериментальное семеноводство», УНПЛ «Ресурсосберегающее земледелие». Лаборатории снабжены современным оборудованием и приборами, необходимыми для проведения лабораторных и практических занятий. Оборудование и приборы используются не только в учебном процессе, но и при выполнении научно-исследовательской и выпускной квалификационной работы бакалаврами, диссертаций магистрантами и аспирантами всех направлений подготовки.

Для оптимизации процесса обучения активно используются

мультимедийные классы, Интернет-ресурсы, в которых размещаются задания для студентов. Учебные дисциплины обеспечены необходимыми электронными образовательными ресурсами, значительное количество которых размещено в образовательных серверах Университета.

Для самостоятельной работы студентов по дисциплинам, выполнению научно-исследовательских работ, выполнению курсовых и выпускных проектов выделяется время работы в компьютерных классах, лабораториях, в читальном зале Научной библиотеки.

Руководство Университета и факультетов регулярно собирает информацию об участии студентов, аспирантов и преподавателей в конференциях, олимпиадах, конкурсах и в тестированиях. Информация об этих достижениях размещается на сайте Университета и страницах факультетов.

Магистры, бакалавры, аспиранты и преподаватели имеют доступ к следующим электронным ресурсам: Электронно-библиотечная система Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И.Вавилова - <http://library.sgau.ru>; Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - www.e.lanbook.com; Система АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ; Электронно-библиотечная система «IPRbooks»; Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов –www.fcior.RU; Единое окно доступа к образовательным ресурсам –www.window.EDU.RU.

Преподаватели проводят профориентационные встречи со школьниками города и области регулярно. Информирование общественности проходит на традиционных Днях открытых дверей, спортивных соревнованиях, интеллектуальных играх по дисциплинам факультета.

Проводится информирование о трудоустройстве и востребованности выпускников на странице Центра содействия трудоустройству выпускников, размещенной на сайте Университета и в изданиях СМИ. Результаты анализа трудоустройства выпускников рассматриваются на заседаниях Ученых советов университета, факультетов и заседаниях кафедр.

ДОСТИЖЕНИЯ КЛАСТЕРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) по направлениям подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия» (профили: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»; «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии»), 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», 06.01.04 «Агрохимия», 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве».

1. Качество реализации образовательной программы

Выявление качества подготовки студентов осуществляется на основе оценки вступительных требований и дальнейшего анализа, результатов контроля знаний (модулей) по дисциплинам всех блоков учебного плана, промежуточной и итоговой государственной аттестации.

Таблица 4

Средний балл ЕГЭ по направлениям.

Направление подготовки	Средний балл
2011 год	
110400.62 Агрономия	
110800.62 Агроинженерия	
2012 год	
110400.62 Агрономия	50,8
110800.62 Агроинженерия	45,7
2013 год	
110400.62 Агрономия	62,0
110800.62 Агроинженерия	57,0

А
нализ
акаде
мичес

кой успеваемости студентов агрономического факультета за 5 лет показал, что успеваемость в среднем варьировала от 78 до 86%, качество знаний – от 49 до 52%.

За 5 лет по результатам итоговой государственной аттестации выпускниками агрономического факультета получено 57-61% отличных оценок, 34-35% хороших оценок, 0,4-7% удовлетворительных, неудовлетворительные оценки отсутствуют, средний балл – 4,5. Выпускные квалификационные работы на 90% выполняются по заявкам предприятий.

По специальности «Механизация сельского хозяйства» средний балл государственного экзамена вырос с 3,7 до 4,0, защиты дипломных проектов с 4,1 до 4,4. Одним из замечаний по результатам ИГА являлась недостаточная связь с производством. В результате проведенных на факультете мероприятий количество рекомендованных к внедрению

проектов в производство выросло с 5 до 38, количество дипломных проектов выполненных по заявкам предприятий и получивших от них положительные отзывы выросло в 2011-2013 гг. до 50-70%.

Таблица 5

Абсолютная успеваемость и качество знаний направлений подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия»

Направление подготовки	Абсолютная успеваемости	Качество знаний
Зимняя экзаменационная сессия 2011-2012 учебного года		
110400.62 Агрономия	78,6	33,8
110400.68 Агрономия	66,7	66,7
110800.62 Агроинженерия	58,8	33,4
110800.68 Агроинженерия	52,9	29,8
Летняя экзаменационная сессия 2011-2012 учебного года		
110400.62 Агрономия	85,0	38,3
110400.68 Агрономия	88,9	77,8
110800.62 Агроинженерия	64,3	36,4
110800.68 Агроинженерия	77,7	41,3
Зимняя экзаменационная сессия 2012-2013 учебного года		
110400.62 Агрономия	76,5	51,3
110400.68 Агрономия	88,0	76,0
110800.62 Агроинженерия	67,0	35,1
110800.68 Агроинженерия	65,1	31,5
Летняя экзаменационная сессия 2012-2013 учебного года		
110400.62 Агрономия	76,0	53,3
110400.68 Агрономия	88,0	76,0
110800.62 Агроинженерия	71,3	36,1
110800.68 Агроинженерия	74,8	34,8
Зимняя экзаменационная сессия 2013-2014 учебного года		
110400.62 Агрономия	85,7	49,3
110400.68 Агрономия	96,9	81,3
110800.62 Агроинженерия	67,5	35,2
110800.68 Агроинженерия	69,6	40,9

В 2013 г. состоялся первый выпуск магистров, обучающихся по программам третьего поколения. Средний бал при сдаче госэкзамена составил 4,25, при защите магистерской диссертации 4,51.

Анализ академической успеваемости студентов по направлению подготовки 110400.62 «Агрономия», за три года показал, что абсолютная успеваемость – 76-86%, качество знаний – 33,8-53,3%.

Анализ академической успеваемости студентов по направлению подготовки 110400.68 «Агрономия», за три года показал, что абсолютная успеваемость – 67-97%, качество знаний – 76-81%. Данные приведены в таблице 5.



Рисунок 1. – Качество знаний бакалавров по направлению подготовки 110400.62 за 2011 - 2014 г.

Анализ академической успеваемости студентов по направлению подготовки 110800.62 «Агроинженерия», за три года показал, что абсолютная успеваемость – 51,2-71,3%, качество знаний – 25,7-36,4%.

Анализ академической успеваемости студентов по направлению подготовки 110800.68 «Агроинженерия», за три года показал, что абсолютная успеваемость – 52,9-77,7%, качество знаний – 29,8-41,3%. Данные приведены в таблице 5.



Рисунок 2. – Качество знаний магистров по направлению подготовки 110400.68 за 2011-2014 г.

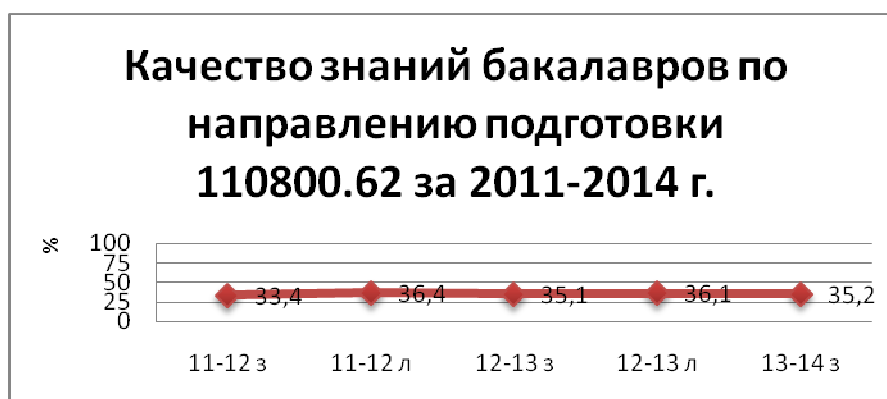


Рисунок 3. – Качество знаний бакалавров по направлению подготовки 110800.62 за 2011 - 2014 г.



Рисунок 4. – Качество знаний магистров по направлению подготовки 110800.68 за 2011-2014 г.

Таблица 6

Количество аспирантов сдавших экзамен по специальностям Кластера

Специальность	оценка	Год		
		2011	2012	2013
06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство»	4	2	1	2
	5	1	0	0
06.01.04 «Агрохимия»	4	1	2	1
	5	0	0	0
06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»	4	1	0	0
	5	0	0	0
05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»	4	2	0	8
	5	0	0	0

05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»	4	3	0	3
	5	1	1	0

В период с 2011 по 2013 гг. на базе Института дополнительного профессионального образования преподаватели агрономического факультета провели обучение по 27 программам дополнительного профессионального образования, общий контингент составил 583 человека, преподавателями агроинженерного факультета реализовано 4 программы с контингентом 99 человек.

2. Обеспечение актуального содержания образования

Обеспечение актуального содержания происходит в соответствии с требованиями образовательных стандартов и потребностями заинтересованных сторон. Поэтому Университет постоянно проводит различные анкетирования и опросы работодателей, студентов, родителей и выпускников школ. Результаты опросов переводятся в конкретные решения по улучшению условий проживания студентов в общежитиях, реализации учебного и воспитательного процесса.

В течение последних 2-х лет мы качественно изменили сайт Университета, реорганизовали страницы факультета. Теперь здесь можно получить много полезной информации - о зарубежных стажировках, о стипендиальных программах, о научных проектах, о достижениях студентов и сотрудников. Ознакомиться с новостями о жизни студентов и факультетов.

В Университете созданы отличные условия для обучения, проживания, занятий спортом (имеется плавательный бассейн, два тренажерных зала, стрелковый тир, три спортивных зала, три летних площадки для занятий футболом, баскетболом и волейболом), художественной самодеятельностью. В летний период студенты имеют возможность отдыхать в трех летних спортивно-оздоровительных лагерях: "Чардым", "Калининец", "Дубовая грива". На площадке учебного комплекса №1 Университета имеются три буфета и две столовые, оснащенные современным технологическим оборудованием, в которых студенты имеют возможность получать полноценное питание. В 2013 году был проведен социологический опрос студентов: «Работы столовых» и «Здоровый образ жизни глазами студентов».

По результатам анкетирования работодателей существенно улучшена материально-техническая база факультета. По программе «Tempus» получено оборудование для оснащения компьютерного класса. В соответствии с этими результатами за последние 5 лет была серьезно переоснащена материально-техническая база факультетов. Введены в эксплуатацию новые инновационные лаборатории, центры, комплексы и малые инновационные предприятия, оснащенные самым современным оборудованием – класс по точному земледелию, лаборатория биотехнологии, УНИЛ «Селекция и семеноводство»; УНИЛ «Ресурсосберегающее земледелие» на базе которых бакалавры и магистранты решают ситуационные производственные задачи; малое

инновационное предприятие МИП ООО «Инновационное земледелие» и др. На базе вышеперечисленных структур студенты осваивают новые методики научных исследований, новые технологии и новое оборудование и сельскохозяйственную технику.

3. Кадровый состав (компетентность ППС)

Профессорско-преподавательский состав по направлению подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия» сформирован из высококвалифицированных педагогов, имеющих ученые степени и звания. Профессорско-преподавательский состав насчитывает 77 человек, в том числе 24 доктора (31,2 %) и 25 профессоров (32,5 %) и 51 кандидатов наук (66,2 %), 49 доцента (63,6 %), 2 старших преподавателей (2,6 %), 2 ассистента. Доля лиц с учеными степенями – 97,4% и званиями составляет 70,2 %. Средний возраст профессорско-преподавательского состава составляет 50,6 лет.

Штатный состав ППС состав по направлению подготовки 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия» насчитывает 94 человека, из них кандидатов наук – 69 человек (73%), докторов наук – 15 (15,9%). Имеют ученые звания: доцента – 49 человека (52 %), профессора – 18 (20,2%). В целом остепененность ППС профессиональных кафедр по направлению «Агроинженерия» составляет 89,4%.

Профессорско-преподавательский состав по направлению 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство» насчитывает 15 человек, из них кандидатов наук – 9 человек (60%), докторов наук – 6 (40%). Остепененность по данному направлению 100%, ученые звания имеют 86,6% преподавателей.

По направлению 06.01.04 «Агрохимия» ППС насчитывает 9 человек, из них кандидатов наук – 7 человек (77,7%) и 2 доктора наук (22,3%). Остепененность по данному направлению 100%, ученые звания имеют 77,7% преподавателей.

По направлению 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» ППС насчитывает 11 человек, из них кандидатов наук – 9 человек (81,8%) и 2 доктора наук (18,2%). Остепененность по данному направлению 100%, ученые звания имеют 82,0% преподавателей.

По направлению 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», ППС насчитывает 12 человек, из них кандидатов наук – 9 человек (75%) и 3 доктора наук (25%). Остепененность по данному направлению 100%, ученые звания имеют 84,0% преподавателей.

По направлению 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» ППС насчитывает 12 человек, из них кандидатов наук – 10 человек (83,3%) и 2 доктора наук (16,7%). Остепененность по данному направлению 100%, ученые звания имеют 83,3% преподавателей.

В Университете действует рейтинговая система оценки, как студентов, так и преподавателей. На основании показателей преподавателей выводится рейтинг кафедры, а в совокупности с рейтингом студентов выводят рейтинг факультетов. Преподавателя

оценивают по следующим критериям: научно-исследовательская работа, учебно-методическая работа, воспитательная и общественная работа, достижения в спорте, науке и др.

В 2013 году из 61 кафедры Университета кафедры агрономического факультета распределились следующим образом: растениеводство, селекция и генетика на 1 месте; химия, агрохимия и почвоведение на 2; защита растений и плодоовощеводство на 19; ботаника и экология на 23; техническое обеспечение аграрных технологий на 24; землеустройство и кадастры на 29; земледелие и сельскохозяйственная мелиорация на 32; русский язык и культура речи на 58 месте; кафедры агроинженерного факультета: процессы и сельскохозяйственные машины в АПК на 27 месте; надежность и ремонт машин на 33, эксплуатация энергооборудования и электротехника на 56 месте; технология машиностроения и конструкционных материалов на 38; энергообеспечение предприятий АПК на 47; применение электрической энергии в сельском хозяйстве на 61; инженерная графика и теоретическая механика на 52; теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция на 60, инженерная физика на 31; детали машин, ПТМ и сопротивление материалов на 25 месте.

Из 12 факультетов Университета агрономический факультет в 2013 году занял 4 место; агроинженерный 12 место.

4. Независимая оценка уровня знаний студентов (участие в проектах ФЭПО, Ahelo и др.)

Университет участвует в программе Федерального интернет - экзамена профессионального образования. Студенты направления впервые приняли в нем участие в 2009 году. Анализ результатов тестирования 2013 гг. по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, а также общего математического и естественнонаучного цикла показал, что процент студентов, освоивших 100%, ДЕ составляет 100%.

Анализ результатов тестирования 2013 гг. по направлению подготовки 110400.62 «Агрономия» по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, а также общего математического и естественнонаучного цикла показал, что процент студентов, освоивших 100% ДЕ составляет 100 %. По дисциплине «Ботаника» протестировали 41 студента, из них 4 уровень знаний достигли 36 студентов, 3 уровень – 4 и 1 студент достиг 2 уровня. По дисциплине «Математика» эти же студенты 4 уровень достигли 6 человек, 3 уровень – 26 человек, 2 уровень – 7 и 2 человека достигли только 1 уровень.

Анализ результатов тестирования 2013 гг. по направлению подготовки 110800.62 «Агроинженерия» по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, а также общего математического и естественнонаучного цикла показал, что процент студентов, освоивших 100% ДЕ составляет 100%. По дисциплине «Физика » протестировали 33 студентов, из них 4 уровень знаний достигли 25 человек, 3 уровень – 6 и 2 студента достигли 2 уровня. По дисциплине «Информатика» эти же студенты 3 уровень достиг только 1

студент, 2 уровень – 13 человек и 1 уровень достигли 11 студентов.

Студенты агрономического факультетов активно участвуют в конкурсах и конференциях с научными работами.

В конкурсе научно-инновационных работ «Грант Ректора», посвященному 100-летию университета в секции «Студенческая наука» принимали участие Шабаров М.А. (А-501), Перелыгина К.М. (АЭ-401), Шыхмамедова Т.С. (АЭ-401). Шабаров М.А. (А-501) стал призером конкурса и был награжден дипломом третьей степени (научный руководитель доцент Беляева А.А.).

В преддверии праздника «День Российской науки» 7 февраля 2014 г. Хлобыстова М.С. (ЗР-301) от департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России была награждена дипломом 3 степени и денежной премией в размере 30 тыс. руб., Шабаров М.А. (А-501) был награжден дипломом от ассоциации «Агрообразование» (генеральный директор Боярский В.Н.)

Ежегодно студенты агрономического факультета участвуют в конкурсе «БайСтади». В августе 2013 года студентка 4 курса Перелыгина К. стала победителем конкурса и награждена именной стипендией компании «Байер КропСайенс» в размере 3000 рублей ежемесячно (научные руководители д.б.н., профессор Сергеева И.В., к.с.-х.н., доцент Мохонько Ю.М., к.с.-х.н., доцент Пономарева А.Л.).

Зазулин Д.С. (ЗР-401) студент 4 курса стал победителем программы «Студенты Сингенты» -2013 и награжден именной стипендией (д.с.-х.н., профессор Рябушкин Ю.Б.).

В июле 2013 года магистр 2 курса Паршина Ольга, пройдя предварительный отбор, была приглашена компанией [PepsiCo](#) принять участие в МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ AGROBIOTEC 2013: СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕНЕДЖМЕНТ. Лекции и практические занятия проводили ученые и профессора из университетов Армении, Италии, Франции и США. Обучение в летней школе было совмещено с посещением профильных хозяйств, заводов, исследовательских институтов Краснодарского края.

На основании Приказа Минобрнауки РФ от 15 октября 2013 г. № 1151 «О присуждении в 2013 году премий для поддержки талантливой молодежи» молодым ученым нашего университета присуждены премии для поддержки талантливой молодежи. Лауреатами премии стали студенты агрономического факультета: Нижник Д.В. (З-501) (к.э.н., доцент Ковалева Т.Н.) - победитель Всероссийского конкурса научно-технического творчества молодежи НТТМ – 2013; Хлобыстова М.С. ЗР-401 (к.с.-х.н., доцент И.В. Назаров) - победитель Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ РФ.

Студенты участвуют во Всероссийских олимпиадах, конференциях, конкурсах. В 2012 факультетская команда стала победителем III Заключительного Тура Всероссийской студенческой олимпиады по направлению подготовки «Агроинженерия» в составе из 10 студентов. Студент А.О.Аверьянов занял 1 место в личном первенстве с присуждением премии Министерства образования и науки РФ (Приказ №1152 от 15.10.2013). Следует отметить, что в комплексный подход к

процессу образования с вовлечением студентов в научную работу, развитием их творческих навыков позволяет команде агроинженерного факультета занимать первое место во Всероссийской олимпиаде на протяжении последних трех лет (руководитель – И.Ю.Тюрин). Студенты и аспиранты принимали активное участие в VIII Саратовском салоне изобретений инноваций и инвестиций. Студент Н.А. Андреев получил специальный приз организаторов (доцент Г.В.Левченко). В Областном конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений «Студенческая наука 2012» организованном Правительством Саратовской области, Министерством молодежной политики, спорта и туризма награждена дипломом III степени студентка Шешукова М.Д. (доцент Б.П.Чесноков). На факультете ежегодно проводится Всероссийская олимпиада «Надежда энергетики» по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», в 2012 г. первое общекомандное место у студентов агроинженерного факультета, в 2013 г. – второе.

За последние годы студенты и аспиранты факультета стали стипендиатами грантов в конкурсе У.М.Н.И.К. – Везиров А.О., Дзюбан И.Л., Кадухин А.; лауреатами и победителями конкурса Минсельхоза РФ на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых в номинации «Агроинженерия» (Галкин А.А., Семочкин В.С. и др.); дипломантами Саратовского салона изобретений и инноваций, XIII Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи (НТТ); лауреатами премии Министерства образования РФ по поддержке талантливой молодежи, установленной Указом Президента РФ от 6 апреля 2006 г. №225, команда Саратовского ГАУ лауреат конкурса «Агроинженерное будущее России» на международной олимпиаде компании CLAAS и др.

5. Востребованность выпускников (трудоустройство)

По направлениям 110400.62 «Агрономия» и 110800.62 «Агроинженерия» не было выпусков бакалавров. По направлению 110400.68 «Агрономия» был 1 выпуск в 2013 году из 11 человек. Выпускники: Бутузов А.С., Тепляков Д.С. работают по специальности в СПКХ «Штурм» и КФХ «Тетюхин М.С.»; Плаксина В.С. младшим научным сотрудником в ФГБНУ РОСНИИСК Россорго; Джумаева А.В., Иванов Е.Н., Каукунов Р.Ш., Юрченко А.С., Звезда И.В. продолжили обучение в аспирантуре; Косякина О.Е., Шароватова Л.И. и Рязанцева А.С. находятся в декретном отпуске.

В 2013 г. из 175 выпускников специалитета «Агроинженерия» без учета призванных в ряды Вооруженных сил РФ и продолживших обучение на следующем уровне образования трудоустроено 61,1% выпускников, из них по специальности 61,6%. Аналогичные показатели за 2011 и 2012 гг. Выпускники агроинженерного факультета не состоят на бирже труда.

Университет анализирует информацию о количестве трудоустроенных выпускников очной формы обучения (табл. 7) и результаты анкетирования работодателей. За три последних года

наметилась тенденция снижения числа не трудоустроенных выпускников в 3 раза, увеличение числа поступающих в магистратуру в 2,6 раза.

В 2013 г. из 35 выпускников специальности «Агрономия» без учета призванных в ряды Вооруженных сил РФ и продолживших обучение на следующем уровне образования трудоустроено 77,1% выпускников, из них по специальности 74,1%. Аналогичные показатели за 2011 и 2012 гг. Выпускники агроинженерного факультета не состоят на бирже труда.

Таблица 7.

Показатели трудоустройства выпускников агроинженерного профиля (специальности: 110301.65 «Механизация сельского хозяйства», 110302.65 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», 110304.65 «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК», направление подготовки 110300.68 «Агроинженерия»)

Год выпуска	Всего студентов		Всего трудоустроено		Трудоустроено по специальности от общего числа трудоустроенных		Продолжили обучение на следующем уровне				Призваны в ряды Вооруженных сил РФ		Всего не трудоустроены	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	Аспирантура		Магистратура		чел.	%	чел.	%
							чел.	%	чел.	%				
2011	244	59,8	146	43,4	106	15	6,1	10	4,1	44	18,0	29	11,9	
2012	221	54,3	120	46,6	103	14	6,3	15	6,8	63	28,5	9	4,1	
2013	175	61,1	107	37,7	66	9	5,1	19	10,9	34	19,4	6	3,4	

За три последних года число не трудоустроенных выпускников варьирует от 6 до 8,5 %, поступают в магистратуру от 5 до 6,9% и в аспирантуру от 5 до 10,3% выпускников.

Из выпуска магистров 45,5% продолжили обучение в аспирантуре. По 27,3% (3 чел.) трудоустроены по специальности и находятся в декретном отпуске.

Таблица 8.

Показатели трудоустройства выпускников агрономического профиля (специальности: 110201.65 Агрономия, 110400.68 Агрономия)

Год выпуска	Всего студентов		Всего трудоустроено		Трудоустроено по специальности от общего числа трудоустроенных		Продолжили обучение на следующем уровне				Призваны в ряды Вооруженных сил РФ		Всего не трудоустроены	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	Аспирантура		Магистратура		чел.	%	чел.	%
							чел.	%	чел.	%				
Специальность 110201.65 Агрономия														
2011	40	77,5	31	65,0	26	2	5,0	2	5,0	2	5,0	3	7,5	
2012	29	72,4	21	48,2	14	3	10,3	2	6,9	1	3,4	2	6,9	
2013	35	77,1	27	57,1	20	3	8,5	2	5,7	-	-	3	8,5	

Направление подготовки 110400.68 Агрономия													
2013	11	3	27,3	3	27,3	5	45,5	-	-	-	-	3	27,2

Таблица 9.

Выпускники университета, занимающие в 2013 г. руководящие должности на государственном и региональном уровнях

Володин В.В.	Первый заместитель руководителя Администрации Президента Российской Федерации
Радаев В.В.	Губернатор Саратовской области
Панков Н.В.	Депутат Государственной думы РФ
Бабошкин А.В.	Депутат Государственной думы РФ
Мирошничено Т.Г.	Генеральный директор ОАО «Саратовагропромснаб»
Беликов П.П.	Министр по делам территориальных образований Саратовской области
Соколов В.В.	Директор ФГУ "Управление "Мелиоводхоз"
Копылов В.В.	Заместитель Министра регионального развития Российской Федерации
Нестеров С.А.	Депутат областной думы Саратовской области
Никитин Н.В.	Глава администрации Марковского муниципального района
Кравцов В.М.	Глава администрации Аркадакского муниципального района
Глозман С.М.	Генеральный директор ЗАО «Лукойл-Саратов»
Королев О.П.	Губернатор Липецкой области
Санников А.С.	Председатель комитета по экономике администрации МО г. Саратова
Серебряков А.А.	Директор Управления федеральной почтовой связи Саратовской области
Уполовников Д.А.	Зам. министра сельского хозяйства Саратовской области
Прянишников А.И.	Директор ГНУ НИИСХ Юго-Востока Россельхозакадемии
Шадских В.А.	Зам. директора по научной работе ВолжНИИ ГиМ
Биктеев Р.К.	Начальник отдела Россельхознадзора
Гришин П.Н.	И.о. руководителя регионального управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области
Маркин Е.П.	Ведущий специалист эксперт отдела экологического надзора управления Росприроднадзора по Саратовской области
Дружкина Т.А.	Начальник отдела информационного обеспечения управления Росприроднадзора по Саратовской области
Попов И.Ю.	Начальник ОУиР ООО «ЭКОРОС
Силаев А.И.	Филиал Саратовской НИ лабораторией ВИЗР
Санинский А.П.	Глава администрации Ртищевского муниципального района Саратовской области
Чепрасов И.В.	Глава администрации Балаковского муниципального района Саратовской области

Батраев Ю.И.	Глава администрации Новобурасского муниципального района Саратовской области
--------------	--

Подтверждением удовлетворенности работодателей качеством подготовки также служат, например, результаты профессиональных конкурсов. Выпускник факультета по специальности «Технология обслуживания и ремонт машин в АПК» И.Ю. Долгополов, будучи студентом в 2010-2012 гг. трижды удостоивался звания «Лучший комбайнер на обмолоте» в областном конкурсе «Урожай».

Ежегодно студенты агрономического факультета принимают участие с инновационными проектами в конкурсе «Начинающий фермер». В 2013 году команда «Боб Соевич» (Вертиковой А.С. (З-501), Бобров А.С. (БА-301), Вязовова Р.А. (МА-101)) с проектом «Выращивание и переработка бобов сои в КФХ «Вязовов»» заняла первое место. Следующий этап конкурса будет проходить в г. Москва.

Уровень подготовки выпускников позволяет им занимать высокие должности на государственном и региональном уровнях (табл. 7).

Для оценки степени удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников управлением обеспечения качества образования совместно с деканатом факультета проводится сбор и анализ информации (табл. 8). В течение трех лет после выпуска кафедры и деканат регулярно созваниваются и встречаются с выпускниками, отслеживая их карьерный рост, собирают и анализируют отзывы и пожелания выпускников и работодателей.

Таблица 10.

Информация об оценке степени удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников

Наименование показателя	2011	2012	2013
Агроинженерный факультет			
Отзывы предприятий, на которых работают выпускники факультета (полож./отриц.), шт.	36/0	48/0	64/0
Количество предприятий, с которыми действуют договоры о подготовке кадров	20	23	24
Агрономический факультет			
Отзывы предприятий, на которых работают выпускники факультета (полож./отриц.), шт.	32/0	52/0	63/0
Количество предприятий, с которыми действуют договоры о подготовке кадров	15	21	27

С каждым годом у работодателя повышаются требования к качеству образования выпускника. На факультетах и в целом в

университете созданы все условия для выпуска высококвалифицированных специалистов.

6. Учебные ресурсы

Для организации образовательного процесса бакалавры, специалисты, магистры по укрупненной группе 110000 Сельское и рыбное хозяйство (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство) направлениям подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия» (профили: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»; «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии»), 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», 06.01.04 «Агрохимия», 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений», 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» в достаточной мере обеспечены материально-технической базой.

7. Научная деятельность

На агрономическом факультете функционируют 7 научных школ и 4 научно-исследовательских лаборатории. Руководителями научных школ и их учениками ведутся фундаментальные исследования и исследования прикладного характера. Фундаментальные исследования ведутся по поиску, идентификации и определению эффектов полезных генов у ряда с.-х. культур. По данному направлению заключены договора о творческом сотрудничестве с ГНУ НИИСХ Юго-Востока и институтом биохимии физиологии растений и микроорганизмов РАН. Исследования прикладного характера ведутся по следующим направлениям: улучшение плодородия почвы и разработка энерго-и ресурсосберегающих технологий выращивания, исследования по экологически безопасной системе защиты пшеничных агроценозов от комплекса вредителей, ведутся обширные исследования по совершенствованию сортовых технологий возделывания зернобобовых, кормовых крупяных культур. Получен экспериментальный материал по биологическим особенностям и приемам их возделывания, проведена разработка усовершенствованных сортовых технологий возделывания этих культур в различных микрорайонах Саратовской области. Проводятся исследования по разработке инновационных приемов формирования высокопродуктивных агроценозов сои в современных условиях.

Материалы исследований прошли широкую апробацию, одобрены министерством сельского хозяйства Саратовской области, были удостоены золотых и серебряных и бронзовых медалей ВВЦ. Результаты селекционной деятельности ученых прошли апробацию и получили высокую оценку. Только за 2006-2012 гг. выведенные ими сорта награждены золотой, 2 бронзовыми и 8 серебряными медалями на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» и Саратовском салоне изобретений, инноваций и инвестиций. По данному направлению

созданы 22 сорта двенадцати с.-х. культур, из которых 19 сортов внесены в государственный реестр селекционных достижений РФ. Три сорта проходят государственное сортоиспытание (2 сорта зернового сорго и клещевина).

Публикационная активность руководителей научных школ составляет: количество публикаций в РИНЦ – 179, цитирования в РИНЦ – 270, индекс Хирша – 3. Количество защищенных диссертаций: докторских – 8, кандидатских – 63. Привлечение внебюджетных средств руководителями школ и учениками в 2013 г составило – 1260 тыс. рублей.

Среднее число публикаций на одного сотрудника на факультете составило за 2009 – 2013 гг. – 12,3, среднее число цитирований – 10,3, индекс Хирша – 2. В 2013 году преподавателями агрономического факультета было опубликовано: монографий – 5, статей – 216, статей в журналах ВАК – 56, в зарубежных изданиях – 9, средний индекс Хирша факультета – 2, получен 1 патент, 4 свидетельства, внедрено 6 разработок в производство. Приложение №66.

За последние три года наблюдается динамика роста объема выполняемых научно-исследовательских (табл. 11).

Важным направлением является участие в выставках, конгрессах, форумах и салонах. В период с 2009 по 2013 гг. преподавателями агрономического факультета представлены в этих мероприятиях 63 разработки и получены 44 медали. Приложение №25-30, 38-39, 43, 55, 56.

Таблица 11.

Основные показатели научной деятельности агрономического факультета

Показатели	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Всего
Объем финансирования НИОКР, тыс. руб. в том числе:	4560,5	4964	6784	16308,5
Ассоциация «Аграрное образование и наука», тыс. руб.	1436	1617	2694	5747
Хоздоговора, тыс. руб.	1568	1790,5	2167	5525,5
Бюджетные лаборатории, тыс. руб.	800	800	800	2400
Международные программы и гранты, тыс. руб.	756,5	756,5	320	1833
Количество малых инновационных предприятий				2
Объем средств заработанных МИПами, тыс. руб.	-	-	803	803
На одного ППС, тыс. руб				

При участии в грантах, преподавателями агрономического факультета получены: грант Президента РФ (1200 тыс. руб.) - 2009 год; 2 гранта РАД (100 тыс. руб.) – 2010 год; грант молодые новаторы от

Агрообразования (100 тыс. руб.) – 2010 год; 3 гранта Ректора (250 тыс. руб.) – 2010-2013 гг.

В 2013 году под руководством ППС агрономического факультета были написаны и защищены 1 докторская диссертация 5 кандидатских диссертаций.

– Уполовников Д.А., (является сотрудником), руководитель д.с.-х.н., профессор Денисов Е.П.;

– Беляев А.В., руководитель д.с.-х.н., профессор Пронько В.В.;

– Бегишанова З.Б., руководитель д.с.-х.н., профессор Нарушев В.Б.;

– Тимкина А.Г., руководитель д.с.-х.н., профессор Денисов Е.П.;

– Шестеркин Д.Г., руководитель д.с.-х.н., профессор Денисов Е.П.;

– Абросимов А.С., руководитель д.с.-х.н., профессор Солодовников А.П.

В целом эффективность работы аспирантуры на факультете составляет 44%, но необходимо стремиться к повышению данного показателя.

Преподаватели вносят большой вклад в научное пространство Поволжского региона: 28 профессоров являются членами 7 диссертационных советов. Приложение №67.

Все преподаватели агроинженерного факультета занимаются научно-исследовательской работой. За последние три года наблюдается динамика роста объема выполняемых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ: в 2011 г – 4184,7 тыс.руб., в 2012 г. – 8517,5 тыс.руб., в 2013 г. – 13165,6 тыс.руб. Стоит особо выделить участие преподавателей факультета в выполнении двух региональных государственных контрактов: «Проведение исследований по повышению надежности ресурсопределяющих агрегатов зерноуборочных комбайнов, эксплуатируемых в Саратовской области, на основе разработки нанокпозиционных смазочных материалов и покрытий» объемом 4000 тыс. руб. (руководитель профессор В.В.Сафонов); «Проведение исследований по совершенствованию ресурсосберегающих почвообрабатывающих орудий для основной обработки почвы, агрегируемых с тракторами мощностью 370-450 л.с. в условиях Саратовской области» объемом 6000 тыс. руб. (руководитель профессор В.М.Бойков). Результаты НИОКР используются, в том числе и в учебном процессе и характеризуют компетентность ППС в вопросах, охватываемых ООП.

Результаты НИР, ППС реализующего подготовку выпускников по ООП «Агроинженерия», публикуются в статьях, монографиях, учебных пособиях, подтверждаются патентами на изобретение. Для коммерциализации научного потенциала на факультете созданы малые инновационные предприятия (МИП). Приложение №3-4, 8-9, 12-13,16.

Общее количество ППС факультета составляет 165 человек, из них зарегистрировано в системе Российского индекса научного цитирования 92%, среднее значение показателя РИНЦ по факультету составляет 11 (среднее значение шести выпускающих кафедр по направлению «Агроинженерия» – 10,2), показатель индекса Хирша ведущих ученых факультета составляет от 3 до 7.

Показатели факультета по количеству полученных патентов, изданных статей, монографий и других показателей, характеризующих научный потенциал, находятся на стабильно высоком уровне (табл. 10).

За последние три года преподавателями кафедр профессионального цикла было издано более 100 учебно-методических ресурсов, в том числе с грифами МО РФ, УМО, МСХ РФ. Наиболее значимые из них: учебник «Сопротивление материалов» (авторы Межецкий Г.Д., Загребин Г.Г., Решетник Н.Н.) допущен УМО, 2013 г.; учебник «Подъемно-транспортные машины» (авторы Павлов П.И., Демин Е.Е., Левченко Г.В., Хакимзянов Р.Р., Глухарев В.А.) допущен МСХ, 2010 г.; учебное пособие «Электропривод» (авторы Усанов К.М., Змеев А.Я., Филимонова Т.А., Четвериков Е.А.) допущено МСХ, 2013 г.; учебник «Эксплуатация электрооборудования» (автор Ерошенко Г.П.) допущено МСХ и др.

Таблица 12.

**Результаты работы агроинженерного факультета
за 2011 – 2013 гг.**

Показатели	2011	2012	2013
Количество публикаций:			
– всего, шт.	170	164	214
– в изданиях, рекомендованных ВАК, шт.	40	57	48
Изданные монографии, шт.	3	5	13
Работа в диссертационных советах, чел.	18	19	18
Количество официальных оппонирований, ед.	12	12	19
Количество отзывов и рецензий, шт.	25	47	56
Получено патентов, шт.	20	17	21

Ежегодно преподаватели факультета принимают участие в Российской агропромышленной выставке «Золотая осень 2013» в г.Москве. В 2013 г. ученым факультета в конкурсе «За производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий» были присуждены следующие награды: 1 серебряная медаль (авторы: Бойков В.М., Старцев С.В., Павлов А.В., Саяпин О.В.); 3 бронзовые медали (авторы: Сафонов В.В., Азаров А.С., Галкин А.А., Халов Е.Ю., Шишурин С.А., Семочкин В.С., Павлов П.И., Дзюбан И.Л.).

По итогам VIII Саратовского салона изобретений, инноваций и инвестиций ученые агроинженерного факультета были награждены: 2 золотыми, 1 серебряной, 1 бронзовой медалями и 1 специальным призом спонсора салона. Приложение №10-11.

На кафедре «Растениеводство, селекция и генетика» (направление подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», 06.01.04 «Агрохимия», 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» проводятся исследования по следующим научным направлениям:

– фундаментальные исследования по теме «Эффекты генов сельскохозяйственных культур»;

– основными направлениями прикладной НИР на кафедре являются: а) «Биомелиоративные ресурсосберегающие технологии повышения продуктивности сельскохозяйственных земель и обеспечение устойчивости агроландшафтов»;

б) «Селекция и семеноводства сортов и гибридов полевых культур» которую входят два раздела:

1) селекция и семеноводство сортов озимой тритикале;

2) селекция сортов и гибридов зерно-кормовых культур (сорго, кукуруза, мого, пайза, чумиза и др.).

На кафедре выполняются госбюджетные и хоздоговорные научные исследования, общий объем выполненных исследований за 5 лет составил 5509,0 тыс. рублей. НИР выполняются как по прямым договорам, так и в рамках финансирования по заданию ассоциации «Аграрное образование и наука» Саратовской области (3074,0 тыс. руб.) и часть финансирования (1550,0 тыс. руб.) прошло по федеральному финансированию (табл. 13).

Таблица 13

Финансирование НИР в 2009-13 гг.

Источники финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.:					Всего
	по годам:					
	2009	2010	2011	2012	2013	
1. Ассоциация АОН	430	435	520	520	1169	3074
2. Хоздоговора	210	200	200	200	125	935
3. бюджетная лаборатория	-	-	500	500	500	1500
Итого:	640	635	1220	1220	1794	5509

На кафедре функционируют 2 научные школы, под руководством доктора с.-х. наук, профессора Лобачева Ю.В. и доктора с.-х. наук, профессора Шевцовой Л.П. За последние 5 лет в рамках этих школ защищены 24 кандидатские диссертации. Число публикаций в РИНЦ у научных руководителей школ составляет 54, число цитирований 80, индекс Хирша равен 2.

Сотрудники кафедры активно участвуют в работе научных конференций (табл. 14), в том числе ежегодно проводимых Саратовским ГАУ Международной научно-практической конференции «Вавиловские чтения» и конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам НИР.

Таблица 14.

Сведения об участии ППС и аспирантов в работе конференций

Конференции, конгрессы, семинары	Годы					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Международные	25	27	32	34	35	153
Всероссийские	18	15	6	22	12	73
Региональные	10	12	4	8	2	36

Внутривузовские	25	22	21	21	24	113
Итого:	78	76	63	85	73	375

За период с 2005 по 2013 год в Государственный реестр РФ селекционных достижений, допущенных к использованию включены 28 сортов сельскохозяйственных культур.

Активно ведется выставочная деятельность. За отчетный период получено 10 медалей: из них 1 золотая, 5 серебряных, 4 бронзовых. Также получен приз Гран-при. Сотрудники кафедры принимали участие в выставках и смотрах-конкурсах:

Ежегодно ученые кафедры РСиГ представляют свои проекты на агропромышленной выставке «Золотая осень» (г. Москва). В 2013 году в конкурсе «За создание новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур», номинация: «Селекция и семеноводство зернокармливых культур» проект «Могар – сорта Аскет и Стоик; пайза – сорта Готика, Ода и Росита; чумиза – сорта Рубиновая и Янтарная» (Авторы: Лобачев Ю.В., Морозов Е.В., Жужукин В.И.) награжден бронзовой медалью и дипломом. В конкурсе «За инновационные разработки в области сельскохозяйственной науки» в номинации «Биотехнология» проект «Биотехнология производства посадочного материала картофеля на оздоровленной основе». (авторы: Ткаченко О.В., Бойкова Н.В., Евсеева Н.В., Матора Л.Ю., Бурыгин Г.Л., Щеголев С.Ю.) награжден бронзовой медалью и дипломом. «Саратовский Салон изобретений, инноваций и инвестиций», получили ГРАН-ПРИ за проект «Биотехнология производства посадочного материала картофеля на оздоровленной основе», золотую медаль за проект «Сорта и адаптивная технология возделывания чины посевной Мраморная и Рачейка». Преподаватели кафедры принимали участие в мероприятиях «Продэкспо. Продмаш», «Саратов-агро», «Фестиваль аграрной науки» (г. Саратов).

За 2009-2013 г.г. сотрудниками кафедры РСиГ было опубликовано: монографий - 5; рекомендаций - 4; статей - 360, из них в журналах ВАК - 48; в зарубежных изданиях - 10; получено 8 патентов и 62 авторских свидетельства. Среднее количество публикаций на 1 сотрудника $360/16=22,5$. Сведения о публикациях приведены в табл. 15.

Таблица 15

Сведения о научных публикациях ППС и аспирантов

Вид изданий	Годы:					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Журналы, рекомендованные ВАК	4	6	4	15	19	48
Прочие журналы	1	1	2	3	2	7
В междунар. конф. и сбор. трудов	30	24	58	34	40	186
Во всерос. конф. и сбор. трудов	35	42	3	19	3	102
В регион. конф. и сбор. трудов	4	5	-	-	8	17

Итого:	74	78	67	71	72	360
--------	----	----	----	----	----	-----

Среднее число публикаций в РИНЦ на одного сотрудника выпускающей кафедры по направлению подготовки 110400.62 «Агрономия» составило на 2013 г. – 9,0, среднее число цитирований 10,25, индекс Хирша – в среднем равен 1,0.

На кафедре Земледелия и с.-х. мелиорации (направления подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», 06.01.04 «Агрохимия») основными направлениями прикладной НИР является:

1. Биомелиоративные ресурсосберегающие технологии повышения продуктивности с.-х. культур и обеспечения устойчивости агроландшафтов, в которую входят 4 раздела:

а) Приёмы восстановления плодородия почв фитомелиоративным методом;

б) Приёмы адаптации энергосберегающих технологий обработки почвы в Поволжье;

в) Нетрадиционные приёмы повышения продуктивности сеянной люцерны.

г) Применение регуляторов роста и биологически активных веществ для повышения эффективности гербицидов в системе сберегающего земледелия.

На кафедре выполняются госбюджетные и хоздоговорные научные исследования общим объёмом выполненных исследований за 5 лет 4475 тыс. рублей. НИР выполняются как по прямым договорам (2425 тыс. руб.), так и в рамках финансирования по заданию ассоциации «Аграрное образование и наука» Саратовской области (850 тыс. руб.) и частично (1200 тыс. руб.) по федеральному финансированию (табл. 16).

Таблица 16

Финансирование НИР в 2009-2013 гг.

Источники финансирования	Объём финансирования по годам, тыс. руб.:					
	2009	2010	2011	2012	2013	Всего
1. Ассоциация АОН	150	150	200	200	150	850
2. Хоздоговора	230	285	650	600	660	2425
3. Бюджетная лаборатория	-	300	320	300	280	1200
Итого:	380	735	1170	1100	1090	4475

На кафедре функционирует 1 научная школа, под руководством доктора с.-х. наук, профессора Денисова Е.П. За последние 5 лет в рамках этих школ защищены 14 кандидатских и 4 докторских диссертаций. Число публикаций в РИНЦ у научного руководителя школ составляет 52, число цитирований – 91, индекс Хирша – 3.

Сотрудники кафедры участвуют в работе научных конференций (таблица 2), в том числе ежегодно проводимых Саратовским НАУ Международной научно-практической конференции «Вавиловские чтения» и конференции профессорско-преподавательского состава и

аспирантов по итогам НИР, Международной научно практической конференции посвящённой 100-летию со дня рождения профессора Воронина Н.Г. «Международная научно практическая конференция посвящённая 100-летию со дня рождения профессора Воронина Н.Г. международная научно-практическая конференция «Инновационные идеи молодых исследователей для АПК России», Пенза (2009-2012 гг.); зарубежной Международной научно-практической конференции «Наука и образование», г. Уральск, Казахстан (2009-2010 гг.).

За 2009-2013 гг. сотрудниками кафедры было опубликовано: монографий – 12, рекомендаций – 21; статей -257, из них в журналах ВАК - 32; в зарубежных изданиях - 5;

За этот период получено 2 патента на изобретения.

Таблица 17

Сведения об участии ППС и аспирантов в работе конференций

Конференции, конгрессы, семинары	Годы					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Международные	24	15	32	42	30	143
Всероссийские	4	3	-	-	6	13
Зарубежные	3	3	-	-	-	6
Региональные	3	-	4	2	2	11
Внутривузовские	15	14	16	18	15	78
Итого:	49	35	52	62	53	251

Таблица 18

Сведения о научных публикациях ППС и аспирантов

Вид изданий	Годы:					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Журналы, рекомендованные ВАК	4	8	6	7	7	32
Прочие журналы	1	2	1	3	7	14
Зарубежные	2	1	-	1	1	5
В междунар. конф. и сбор.трудов	19	20	23	22	18	102
Во всерос. конф. и сбор.трудов	19	16	18	23	21	97
В регион.конф. и сбор. трудов	1	3	2	-	1	6
Итого:	46	50	50	56	55	257

Среднее число публикаций в РИНЦ на одного сотрудника выпускающей кафедры по направлению подготовки 110400.62; 110400.68 «Агрономия» составило на 2013 г. - 5,0, среднее число цитирований 15,7, индекс Хирша – в среднем равен 1,2

На кафедре «Надежность и ремонт машин» (направления подготовки 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия» (профили: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»; «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии»), 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве») проводятся исследования по следующим научным направлениям:

1) Применение наноматериалов при изготовлении, ремонте и эксплуатации сельскохозяйственной техники (руководитель направления: д.т.н., профессор В.В.Сафонов);

2) Теоретическое и экспериментальное обоснование восстановления рабочих органов с.-х. машин (руководитель направления: к.т.н., доцент В.Н. Буйлов);

3) Исследование вопросов надежности с.-х. машин и решение практических задач на основе теории вероятностей и математической статистики (руководитель направления: к.т.н., профессор В.П. Шлапак).

4) Применение диагностических средств при определении объема ремонта с/х техники (руководитель направления: к.т.н., доцент Ю.В. Комаров).

На кафедре выполняются госбюджетные и хоздоговорные научные исследования, общий объем выполненных исследований за 5 лет составил 5969 тыс. рублей. НИР выполняются как по прямым договорам, так и в рамках финансирования по заданию ассоциации «Аграрное образование и наука» Саратовской области (697 тыс. руб.) и часть финансирования (4503 тыс. руб.) из федерального бюджета. В 2009-2010 гг. на кафедре велась работа по гранту Президента РФ для поддержки молодых Российских ученых на тему: «Разработка технологий получения и исследование свойств нанокпозиционных гальванохимических покрытий на основе никеля и железа» (авторы: Шишурин С.А., Семочкин В.С.)

Данные представлены в табл. 19.

Таблица 19

Финансирование НИР в 2009-13 гг.

Источники финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.:					
	по годам:					Всего
	2009	2010	2011	2012	2013	
1. Ассоциация АОН	120	150	-	230	197	697
2. Хоздоговора	285	97	229	-	158	769
3. Бюджетное финансирование	600	1010	400	2345	148	4503
Итого:	1005	1257	629	2575	503	5969

На кафедре функционирует научная школа и научно-исследовательская лаборатория «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники» под руководством д.т.н.,

профессора Сафонова В.В.

За последние 5 лет на кафедре защищены 2 кандидатские и 1 докторская диссертации.

За отчетный период число публикаций в РИНЦ у сотрудников кафедры составляет 90, число цитирований 29, индекс Хирша равен в среднем 1,4 на одного сотрудника.

Сотрудники кафедры активно участвуют в работе научных конференций (табл. 18), в том числе ежегодно проводимых Саратовским ГАУ Международном научно-техническом семинаре имени Михайлова В.В. «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники» и конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам НИР.

В 2010-2011 гг. сотрудник кафедры Семочкин В.С. дважды становился победителем Всероссийского конкурса научных работ аспирантов и молодых ученых ВУЗов Минсельхоза РФ.

Таблица 20

Сведения об участии ППС и аспирантов в работе конференций

Конференции, конгрессы, семинары	Годы					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Международные	21	15	7	11	13	67
Всероссийские	2	6	3	-	5	16
Региональные	-	1	5	2	-	8
Внутривузовские	9	11	22	12	10	64
Итого:	32	33	37	25	28	155

Активно ведется выставочная деятельность. За отчетный период получено 6 медалей: из них 3 золотые, 1 серебряная, 2 бронзовых, а также большое количество грамот и дипломов за участие в различных конкурсах и выставках. Сотрудники кафедры принимали участие в выставках и смотрах-конкурсах:

- в 2010 году была получена серебряная медаль 8-й ярмарки бизнес-ангелов и инноваторов «Российским инновациям – Российский капитал» за проект «Наноконпозиционные гальванохимические покрытия» (авторы: Сафонов В.В., Шишурин С.А., Семочкин В.С.) проходившей в г. Ижевске;

- в 2011 году была получена золотая медаль выставки «Научно-технического творчества молодежи» за проект «Наноконпозиционные гальванохимические покрытия» (авторы: Сафонов В.В., Шишурин С.А., Семочкин В.С.) проходившей в г. Москве;

- в 2012 была получена золотая медаль 7-го Саратовского салона изобретений, инноваций и инвестиций за проект «Нанотехнологические методы ресурсосбережения технических объектов» (авторы: Сафонов В.В., Шишурин С.А., Азаров А.С., Семочкин В.С. и др.) проходившего в г. Саратове;

- в 2013 году была получена золотая медаль 8-го Саратовского салона изобретений, инноваций и инвестиции за проект «Инновационные технологии получения наномодифицированных гальванохимических покрытий» (авторы: Сафонов В.В., Шишурин С.А., Семочкин В.С.) проходившего в г. Саратове;
- в 2013 году была получена бронзовая медаль Всероссийской выставки «Золотая осень» за проект «Металлополимерные модификаторы смазочных сред» (авторы: Сафонов В.В., Азаров А.С. и др.) проходившей в г. Москве;
- в 2013 году была получена бронзовая медаль Всероссийской выставки «Золотая осень» за проект «Инновационные технологии получения наномодифицированных гальванохимических покрытий для восстановления и упрочнения деталей сельскохозяйственной техники» (авторы: Сафонов В.В., Шишурин С.А., Семочкин В.С.) проходившей в г. Москве;

Таблица 21.

Сведения о научных публикациях ППС и аспирантов

Вид изданий	Годы:					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Журналы, рекомендованные ВАК	3	1	6	8	2	20
Прочие журналы	5	1	-	-	1	7
В междунар. конф. и сбор. трудов	16	17	10	14	16	73
Во всерос. конф. и сбор. трудов	1	4	5	2	-	12
Итого:	25	23	21	24	19	112

За 2009-2013 г.г. сотрудниками кафедры «Надежность и ремонт машин» было опубликовано: монографий - 2; статей - 112, из них в журналах ВАК - 20; получено 9 патентов. Среднее количество публикаций на 1 сотрудника $112/10=22,5$. Сведения о публикациях приведены в табл. 19.

На кафедре «Эксплуатация энергооборудования и электротехника» (направление подготовки - Агроинженерия 110800.62, 110800.68) проводятся исследования по следующим научным направлениям:

- по теме «Повышение эффективности эксплуатации энергетического оборудования».

На кафедре выполняются хозяйственные научные исследования, общий объем выполненных исследований за 5 лет составил 500,0 тыс. рублей. НИР выполняются по прямым договорам (450 тыс. руб.) и часть финансирования (50 тыс. руб.) прошло по гранту.

Таблица 22**Финансирование НИР в 2009-13 гг.**

Источники финансирования	Объем финансирования, тыс. руб.:					
	по годам:					Всего
	2009	2010	2011	2012	2013	
1. Хоздоговора	-	60	260	70	60	450
2. Грант	-	50	-	-	-	50
Итого:	-	110	260	70	60	500

На кафедре функционируют 1 научная школа, под руководством доктора техн. наук, профессора Ерошенко Геннадия Петровича. За последние 5 лет в рамках этих школ защищены 4 кандидатские диссертации.

Сотрудники кафедры участвуют в работе научных конференций (табл. 21), в том числе ежегодно проводимых Саратовским ГАУ Международной научно-практической конференции «Вавиловские чтения» и конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам НИР.

Таблица 23**Сведения об участии ППС и аспирантов в работе конференций**

Конференции, конгрессы, семинары	Годы					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Международные	-	16	19	13	14	62
Всероссийские	1	2	1	-	8	16
Региональные	-	-	-	1	-	1
Итого:	1	18	20	14	22	75

Таблица 24**Сведения о научных публикациях ППС и аспирантов**

Вид изданий	Годы:					Всего:
	2009	2010	2011	2012	2013	
Журналы, рекомендованные ВАК	-	-	1	3	4	8
Прочие журналы	7	16	19	13	23	78
Зарубежные издания	-	-	-	1	-	1
Итого:	7	16	20	17	27	87

В 2010 г. ст. преподаватель Худяков Д.А. участвовал в международном конкурсе «Лучший инновационный проект в сфере АПК». По результатам конкурса был получен грант на 50 000 руб. и почетная грамота. В октябре 2011 г. ст. преподаватель Худяков Д.А.

участвовал в 6 салоне инноваций и инвестиций и получил диплом 2 степени и медаль за «Прибор контроля влажности электродвигателей». В ноябре 2012 г. профессор Г.П.Ерошенко и старший преподаватель Бакиров С.М. участвовали в областном конкурсе молодёжных инновационных проектах с темой «Программа и методика построения годового графика». Получили диплом за 3 место в номинации «Лучший инновационный продукт. В апреле 2013 года доцент Лошкарев И.Ю. и аспирант Мадеев А.А. участвовали во 2 туре Всероссийского конкурса среди аспирантов (г. Уфа, Башкирский ГАУ). В сентябре 2013 г. доцент Трушкин В.А. и ассистент Шлюпиков С.В. принимали участие в 8 салоне инноваций и инвестиций (г. Саратов). Получили за участие грамоту за проект прибора контроля качества масла. В октябре 2013 г. Бакиров С.М. принимал участие в семинаре по лабораторным установкам в ЧГАА с докладом «Переоборудование лабораторных установок». В ноябре 2013 г. Бакиров С.М. принимал участие в семинаре по эксплуатации в г.Москва (МГАУ им. Горячкина).

За 2009-2013 г.г. сотрудниками кафедры ЭЭ и Э было опубликовано: монографий - 2; статей – 87, из них в журналах ВАК - 8; в зарубежных изданиях - 1; получено 13 патентов.

8. Академическая мобильность студентов

Университет развивает международное сотрудничество с ведущими ВУЗами Европы. В рамках сотрудничества изучаются возможности Университета и вузов-партнеров в вопросах академической мобильности для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 110400.62 (110400.68) «Агрономия», 110800.62 (110800.68) «Агроинженерия» (профили: «Технический сервис в агропромышленном комплексе»; «Технические системы в агробизнесе», «Электрооборудование и электротехнологии»). Ежегодно студенты проходят различные виды стажировок: 1) по программе Шведской принимающей организации «IRWE», Швеция – Обухович Максим; 2) по программе швейцарской принимающей организации Agroimpuls Laurstrasse 10,5210Brugg AG 1, Schweiz, Швейцария – Сейдгазов Рамиль, Иванова Вероника; 3) по программе аграрно-технической академии DEULA-NIENBURG, Германия – Шаров Дмитрий; 4) Баварский Крестьянский Союз, Германия – Прохорова Ирина; Сарсенбаев Нурсултан; 5) Магистратура «Weihenstephan-Triesdorf», Германия – Шаров Дмитрий; 6) программа «Stichting Uitwisseling», Голландия – Петрунин Кирилл; 7) Аполло Германия – Ломанцов Михаил; 8) «Инновационная инфраструктура университетов Германии и Голландии» - Салихов Александр, Соколов Виталий.

Для помощи студентам желающим пройти стажировку за рубежом предусмотрена факультативная дисциплина «Профессионально-ориентированный иностранный язык», позволяющая получить более углубленные знания по иностранному языку. Для студентов магистратуры в учебном плане предусмотрена дисциплина «Иностранный язык в профессиональной коммуникации».

В рамках сотрудничества изучаются возможности Университета и вузов-партнеров академической мобильности для аспирантов.

9. Международные проекты

Ученые факультетов активно принимают участие в международных конференциях и других мероприятиях.

На агрономическом факультете кафедрой химии, агрохимии и почвоведения были организованы и проведены телемост «Инновационные технологии в агрохимии, почвоведении и агроэкологии» с национальным университетом биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Международный симпозиум «Инновационные технологии в агрохимии и почвоведении», посвященный 100-летию со дня рождения В.Д. Голубева (28 ноября, 2012 г.), в котором приняли участие ученые из Украины и Казахстана.

Профессор Лобачев Ю.В., доцент Курасова Л.Г. и доцент Стуков В.И. приняли участие в Международной научной конференции «Перспективы развития вузовской науки» (26-27 сентября 2012 года, г. Сочи) В конференции приняли участие ученые из Украины, Казахстана, Узбекистана. В рамках Международной научной конференции проводилась международная аттестация научно-педагогических кадров. Преподаватели нашего университета профессор Лобачев Ю.В., доцент Курасова Л.Г. и доцент Стуков В.И. успешно прошли аттестацию и им присуждена степень «Почетный доктор наук Международной академии естествознания». В рамках конференции была проведена Международная книжная выставка-презентация, где были представлены учебно-методические издания ученых агрономического факультета. (Доказательства в Приложении и будут представлены на месте).

Всего в текущем учебном году преподавателями факультета сделано 189 докладов на конференциях международного уровня.

Преподавателями и аспирантами агрономического факультета опубликовано в 2011-2012 учебном году в международных изданиях 174 работы (статьи в трудах Internationaler Kongress Fachmesse. Ökologische, Technologische und Rechtliche Aspekte der Lebensmittelversorgung. Euro-Eco, Hannover, 2012. (Германия), Ежегодном бюллетене пшеницы, издаваемым в Канзасском государственном университете США).

Профессорско-преподавательский состав прошли международную стажировку в Германии «Innovative infrastructure of Universities and the agrarian sector in Germany» по изучению опыта развития инновационной инфраструктуры европейских Университетов и трансферта инноваций в аграрный сектор. Стажировка организована на базе школы Doila в городе Ninburg. Слушатели стажировки рассмотрели структуру немецкого сельского хозяйства и сельского машиностроения, побывали на заводах KLASS, Amazone. Зав. каф. землеустройства Тарбаев В.А., доцент каф. земледелия и с.-х. мелиорации Степанов Д.С. прошли повышение квалификации в Национальном университете биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев в рамках реализации программы «Формирование инновационной инфраструктуры развития ресурсосберегающих, биоинженерных и пищевых технологий агропродовольственного комплекса». Доцент Уполовников Д.А. посетил Венский университет природных ресурсов и естественных наук (BOKU), Австрия., с целью изучения опыта развития инновационной

инфраструктуры подразделений иностранных университетов и побывал с визитом на заводах фирмы AMAZONE EВРОТЕХНИКА, Германия.

Всего в текущем учебном году на факультете повысили квалификацию за рубежом 11 преподавателей.

Основные программы стажировок агроинженерного факультета:

1. Программа «Инновационное предпринимательство и трансферт технологии»: Deula (г. Нинбург, Германия), Leibniz Universität Hannover (г. Ганновер, Германия), University of Osnabrück (г. Оснобрюк, Германия) и др. в 2012 г.

2. Программе «Развитие инновационной инфраструктуры АПК Республики Беларусь» в объёме 36 часов в Институте повышения квалификации и переподготовки кадров АПК Учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (г. Минск, Республика Беларусь, 2012 г.).

3. Программа «Инновационная деятельность и трансферт научных технологий в Национальном университете биоресурсов и природопользования» (г. Киев, Украина, 2011 г.).

4. Программа стажировок и обмена магистрами в рамках договора о сотрудничестве в Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете имени Жингир хана (г. Уральск, Республика Казахстан, 2011-2012).

13-18 октября 2011 года была организована и проведена стажировка магистров АО «Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина». Аналогичная стажировка магистров Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана была организована и проведена 20-26 февраля и 26-31 марта 2012 года.

В настоящее время на агрономическом факультете обучаются 3 иностранных студента: Лахмамсси Юсеф (Морокко), Нсибанде Кевин (Африка), Мхланга Банели (Южная Африка); на агроинженерном только Дошиэль Бебила Лорик (ДР Конго).

За 2011-2012 учебный год 125 студентов явились соавторами 78 публикаций международного уровня.

При сотрудничестве факультета с отделом международных образовательных программ студенты агрономического факультета ежегодно выезжают на сельскохозяйственную практику за рубеж. В 2011-2012 гг. были направлены и прошли международную стажировку следующие студенты: 1) по программе Шведской принимающей организации «IRWE», Швеция; 2) по программе швейцарской принимающей организации Agroimpuls Laurstrasse 10,5210Brugg AG 1, Schweiz, Швейцария; 3) по программе аграрно-технической академии DEULA-NIENBURG, Германия; 4) Баварский Крестьянский Союз, Германия; 5) Магистратура «Weihenstephan-Triesdorf», Германия; 6) программа «Stichting Uitwisseling», Голландия.

В течение 3-х лет с 2009 по 2012 гг. преподаватели кафедры химии, агрохимии и почвоведения (зав. кафедрой, профессор Гусакова Н.Н.) и преподаватели кафедры ботаники и экологии (зав. кафедрой, профессор Сергеева И.В.) активно принимали участие в работе проекта Европейского Союза *TEMPUS "ENAGRA"*. Целью проекта ENAGRA является модернизация учебных планов в четырех аграрных

университетах, которая позволяет обеспечить возможности им в предоставлении образования, которое согласуется с меняющимися потребностями экономической и аграрной обстановки.

Преподавателями были разработаны рабочие модульные программы, учебные пособия и курсы лекций по направлению «Химия», «Агроэкология и природообустройство». Подготовлены 2 учебных пособия согласно требованиям ТЕМПУС: Синицына Н.Е., Павлова Т.И., Холкина Т.В. «Физико-химические свойства почв»; Кравченко В.В., Гришин П.Н. «Агрономические руды и нетрадиционное минеральное сырье»

Доцент кафедры ботаники и экологии Андриянова Ю.М. в рамках программы TEMPUS JP прошла стажировку в Венском университете агрокультуры, г. Вена, доценты кафедры химии, агрохимии и почвоведения Холкина Т.В., Лебедь Л.В. прошли стажировку во Франции, г. Дижон и стажировку в Национальном университете биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев. Объем финансируемых средств составил поданному проекту около 700 тыс. рублей. За счет этих средств была оснащена новым оборудованием агрохимлаборатория на кафедре химии, агрохимии и почвоведения. Созданы электронные циклы лекций для студентов 1 курса.

В рамках ТЕМПУСа:

- состоялся Международный телемост с НУБИП Украины, г. Киев;
- Международные стажировки: Холкина Т.В., Кравченко В.В., Павлова Т.И., Лебедь Л.В.-248.0 тыс. руб.;
- Межпартнерские конференции – Гусакова Н.Н., Павлова Т.И., Назаров И.В.- 130 тыс. руб.;
- выпуск учебно-методических пособий – 40 тыс. руб.;
- приобретение учебно-исследовательского оборудования – 700 тыс. руб.

Приложение № 45-46.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
Certification Association "Russian Register"
hereby certify that the organization

**Federal state budgetary educational institution of
higher vocational education
"Vavilov SARATOV STATE AGRARIAN UNIVERSITY"**
1, Teatralnaya Sq., 410012, Saratov, Russia

for the following field of activities

development and provision of educational services on the programs
of basic, post graduate and additional vocational education
implementation of which by the university is authorized with the
license, and scientific activity

has implemented and maintains a

Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on : 12th December, 2012
Validity date : 12th December, 2015

Registration Number : RU-12.1244.026



Michael Drechsel
President of IQNet

Arkady Vladimirtsev,
General director of
Russian Register



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland
SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Н.И. Кузнецов

2013 г.

**ПРАВИЛА ПРИЁМА
в ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»**

Приняты учёным советом
университета
протокол № 5
от « 31 » января 2013 г.

Саратов 2013

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2488212

**ЛИНЕЙНЫЙ ШАГОВЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ С ОСЕВЫМ КАНАЛОМ И ПРОТЯЖНЫМ
УСТРОЙСТВОМ С ЗАЦЕПЛЕНИЕМ ЗА ШАЙБЫ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2011150032

Приоритет изобретения **08 декабря 2011 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **20 июля 2013 г.**

Срок действия патента истекает **08 декабря 2031 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2012620909

База данных классификационных характеристик шин
с учетом современных требований

Правообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» (RU)*

Автор(ы): *Салихов Александр Николаевич,
Скачкова Александра Юрьевна (RU)*

Заявка № 2012620746

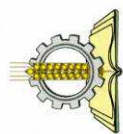
Дата поступления 17 июля 2012 г.

Зарегистрировано в Реестре баз данных
10 сентября 2012 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





Пензенская государственная
сельскохозяйственная академия

ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА

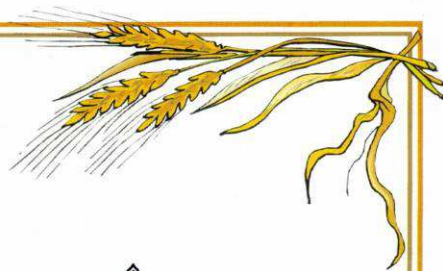
награждается

СТУДЕНТ ФГБОУ ВПО «САРАТОВСКИЙ ГАУ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА»
СЕРЕБРЯКОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ
ЗАНЯВШИЙ III МЕСТО
В ЛИЧНОМ ЗАЧЕТЕ

во Всероссийской студенческой олимпиаде
по специальности «Механизация сельского хозяйства»
проходившей с 18 по 21 ноября 2013 года
в ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»



Ректор *В. Н. Кувайцев* В. Н. Кувайцев



DEULA - NIENBURG

Unser Wissen – Ihr Erfolg

DEULA-Nienburg · Max-Eyth-Straße 2 · 31582 Nienburg



СЕРТИФИКАТ

Виталий Соколов

в период с 22 октября 2012 г. по 28 октября 2012 г.

принял участие в международном семинаре для специалистов в области образования.

Тематика семинара :

**«Инновационная инфраструктура университетов
Германии и Голландии»**

г. Нинбург, 28 октября 2012



Антельманн
-Директор-



DEULA-Nienburg GmbH
Max-Eyth-Straße 2
31582 Nienburg

Handelsregister
Walsrode HR B 30466
Geschäftsführer:
Bernd Antelmann
Aufsichtsratsvorsitzender:
Tobias Söckeritz

Telefon: +49(0)50 21/97 28-0
Telefax: +49(0)50 21/97 28 10
eMail: info@deula-nienburg.de
Internet: www.deula-nienburg.de
USt-Id.-Nr. DE 164339655
Steuer-Nr. 34/215/06304

Sparkasse Nienburg
Konto-Nr. 300 137
BLZ 256 501 06

DEULA - NIENBURG

Max-Eyth-Straße 2 · 31582 Nienburg/Weser

Unser Wissen – Ihr Erfolg



Zertifikat

Herr Alexander Salikhov

hat in der Zeit vom **22. Oktober 2012** bis **28. Oktober 2012**

im Rahmen einer Weiterbildung an dem Programm:

*„Innovative Infrastruktur der Universitäten
Deutschlands und Hollands“*

teilgenommen

Nienburg, den 28. Oktober 2012


Antemann
-Direktor-



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 127736

МАШИНА ДЛЯ ПОДЪЕМА ТЕПЛОВЫХ РЕГИСТРОВ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" (RU)*

Автор(ы): *с.м. на обороте*

Заявка № 2012157462

Приоритет полезной модели 26 декабря 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 мая 2013 г.

Срок действия патента истекает 26 декабря 2022 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Б.Л. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
№ 91989

ПНЕВМОВИНТОВАЯ УСТАНОВКА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2009139457

Приоритет полезной модели 26 октября 2009 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 марта 2010 г.

Срок действия патента истекает 26 октября 2019 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.Л. Симонов



**VIII САРАТОВСКИЙ
САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ,
ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ**

ДИПЛОМ

I степени

Золотая медаль

присуждается за проект
**Инновационные
технологии получения
наномодифицированных
гальванохимических покрытий**

Авторы проекта

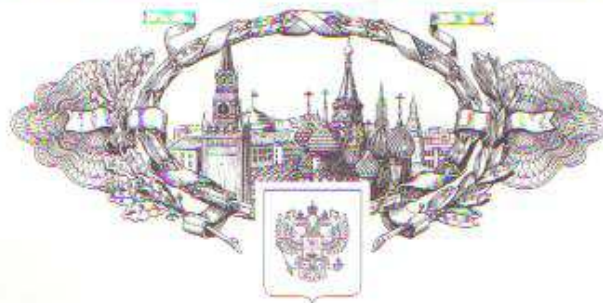
Сафонов В.В., Шишурин С.А., Сёмочкин В.С.
ФБГОУ ВПО «Саратовский государственный
аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Министр
промышленности и энергетики
Саратовской области
С.М. ЛISOVCKИЙ

Ректор
Саратовского государственного
аграрного университета
имени Н.И. Вавилова
Н.И. КУЗНЕЦОВ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 135225

**УСТАНОВКА АКТИВНОГО ВЕНТИЛИРОВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Патентообладатель(и): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013132284

Приоритет полезной модели 11 июля 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 декабря 2013 г.

Срок действия патента истекает 11 июля 2023 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов



Приложение №14.



Приложение №15.





Приложение №17.



Приложение 18



Приложение №19.



Приложение №20.



Приложение №21.



Arbeitsgemeinschaft für Projekte in Oekologie,
Landwirtschaft und Landesentwicklung in Osteuropa

AUSZEICHNUNG

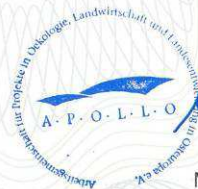
Mikhail Lomantsov

hat das Fortbildungsprogramm für junge Fach- und Führungskräfte in der Landwirtschaft Osteuropas im Auftrag des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Ernährung und Verbraucherschutz (BMELV), durchgeführt von der APOLLO e. V., mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen. Das Programm beinhaltet ein landwirtschaftliches Betriebspraktikum, eine Projektarbeit sowie eine Abschlussprüfung.

Die Arbeitsgemeinschaft APOLLO e. V. zeichnet die/den TeilnehmerIn mit einem
landwirtschaftlichen Fachbuch
aus.

Alles Gute für die Zukunft wünschen die Mitglieder der APOLLO e.V.

Hohenberg, den 25. September 2013



Maja Müller

Maja Müller
I. Vorsitzende APOLLO e. V.



Arbeitsgemeinschaft für Projekte in Ökologie, Landwirtschaft und Landesentwicklung in Osteuropa
Ассоциация по сотрудничеству в области экологии, сельского хозяйства и развития села в Восточной Европе

BESCHEINIGUNG / СВИДЕТЕЛЬСТВО

Herr **Mikhail Lomantsov**
Ломанцов Михаил Александрович

hat vom 22.05.2013 bis zum 26.09.2013 am landwirtschaftlichen Fortbildungsprogramm der APOLLO e.V. in Deutschland teilgenommen, das durch das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) gefördert wird.

Das Praktikum auf einem landwirtschaftlichen Betrieb wurde von einem insgesamt dreizehntägigen Seminarprogramm begleitet.

Während des Praktikums hat der Praktikant einen Projektbericht zum Thema **Automatisierung der Kontrolle der Tierhaltung auf dem Betrieb Richter** angefertigt und eine abschließende mündliche Prüfung abgelegt.

♦ ♦ ♦

с 22.05.2013 по 26.09.2013 принял участие в сельскохозяйственной программе повышения квалификации, организованной ассоциацией АПОЛЛО в Германии, при поддержке Министерства сельского хозяйства Германии.

Практика на сельскохозяйственном предприятии сопровождалась тринадцатидневными семинарскими занятиями.

Во время практики практикант оформил отчёт на тему **Автоматизация контроля содержания животных на предприятии Рихтер** и сдал заключительный устный экзамен.

♦ ♦ ♦

Der Praktikant erreichte folgende Noten:*
Практикант получил следующие оценки:*

Projektbericht:	<u>5</u>	за составленный отчёт о практике
Prüfungsgespräch:	<u>5</u>	за устный заключительный экзамен
Leistung auf dem Betrieb:	<u>5</u>	за успехи во время практики на предприятии

Maja Müller

Maja Müller
1. Vorsitzende der APOLLO e.V.
1-ый Председатель Аполло



Thomas Ranft

Thomas Ranft
Leiter des APOLLO-Fortbildungsprogrammes 2013
Исполнительный директор

* Die Bewertung entspricht dem russischen Notensystem: 5 = herausragend, 4 = gut, 3 = zufriedenstellend, 2 = unzureichend, 1 wird nicht vergeben.
* Оценки согласно российской системе оценивания: 5 = отлично, 4 = хорошо, 3 = удовлетворительно, 2 = неудовлетворительно.



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

Urkunde

Mikhail Lomantcov

hat vom 22.05.2013 bis zum 26.09.2013

an einem Aus- und Weiterbildungsprogramm
des Bundesministeriums für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
mit Erfolg teilgenommen.

Bonn, im September 2013

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung

Dr. Christine Natt

Vizepräsidentin der Bundesanstalt
für Landwirtschaft und Ernährung

Приложение №24.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»

Почетная грамота

НАГРАЖДАЕТСЯ
Аверьянов Алексей Олегович

студент Саратовского государственного
аграрного университета им. Н.И. Вавилова

занявший I - место в III Туре ВСО

по направлению подготовки
«Агроинженерия»

Председатель оргкомитета
директор ИМЭ, профессор, д.т.н.



А.В. Котин

Председатель жюри
профессор НижГСХА, д.т.н.

А.В. Пасин

Саранск

19 апреля 2013 г.

Тип. ИМУ. Зак. 1580 – 300.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2452162

**СПОСОБ ОБОГАЩЕНИЯ ПОЧВЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ
ГРЕЧИХИ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова" (RU)*

Автор(ы): *с.м. на обороте*

Заявка № 2010149021

Приоритет изобретения **30 ноября 2010 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **10 июня 2012 г.**

Срок действия патента истекает **30 ноября 2030 г.**



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов

Приложение №26.



**РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

ЗОЛОТОЙ ФОНД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ

**СЕРТИФИКАТ
УЧАСТНИКА МЕЖДУНАРОДНОЙ
ВЫСТАВКИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ
(Сочи, 2013)**

А.Ф. Дружкин

Учебное пособие

**«ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В
РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И СЕЛЕКЦИИ»**

ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ". - Саратов, 2013. - 264 с.

**ПРЕЗИДЕНТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

академик РАЕ М.Ю.Ледванов



WWW.RAE.RU

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 45648

Могар

АСКЕТ

выдано в соответствии с решением Государственной комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений от 28.02.2011

ПО ЗАЯВКЕ № 9464033 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 09.12.2005

Патентообладатель(и)

ФГОУ ВПО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
Н.И.ВАВИЛОВА
ФГНУ РОССИЙСКИЙ НИПТИ СОРГО И КУКУРУЗЫ

Автор(ы) : **ЛОБАЧЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ**
ЖУЖКИН В.И., МОРОЗОВ Е.В., ШОР М.Ф.

*Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений*

Председатель



В.В. Шмаль

В.В. Шмаль

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 47781

Чина

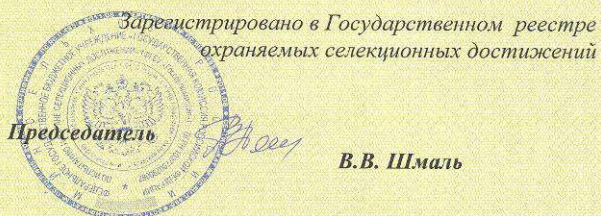
МРАМОРНАЯ

выдано в соответствии с решением Государственной комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений от 17.12.2012

ПО ЗАЯВКЕ № 9464024 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 09.12.2005

Патентообладатель(и)
ФГБНУ РОССИЙСКИЙ НИПТИ СОРГО И КУКУРУЗЫ
ФГОУ ВПО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
Н.И.ВАВИЛОВА

Автор(ы) : **ЛОБАЧЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ**
ГУДКОВА Е.В., ГУДОВА Л.А., ЖУЖУКИН В.И., ЗАЙЦЕВ С.А., МОРОЗОВ Е.В., ШОР М.Ф.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 47779

Чина

РАЧЕЙКА

выдано в соответствии с решением Государственной комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений от 17.12.2012

ПО ЗАЯВКЕ № 9464019 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 09.12.2005

Патентообладатель(и)

ФГБНУ РОССИЙСКИЙ НИПТИ СОРГО И КУКУРУЗЫ
ФГОУ ВПО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
Н.И.ВАВИЛОВА

Автор(ы) : **ЛОБАЧЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ**

ГУДКОВА Е.В., ГУДОВА Л.А., ЖУЖУКИН В.И., ЗАЙЦЕВ С.А., МОРОЗОВ Е.В., ШОР М.Ф.

*Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений*

Председатель



В.В. Шмаль

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 47780

Могар

СТОИК

выдано в соответствии с решением Государственной комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений от 28.02.2011

ПО ЗАЯВКЕ № 9359712 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 01.12.2006

Патентообладатель(и)

ФГОУ ВПО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
Н.И.ВАВИЛОВА
ФГНУ РОССИЙСКИЙ НИПТИ СОРГО И КУКУРУЗЫ

Автор(ы) : **ЛОБАЧЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ**

ЖУЖУКИН В.И., МОРОЗОВ Е.В., ШОР М.Ф.

*Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений*

Председатель



В.В. Шмаль
В.В. Шмаль

Приложение №31.



Приложение №32.



Приложение №33.



Приложение №34.





**VIII САРАТОВСКИЙ
САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ,
ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ**

ДИПЛОМ

I степени

Золотая медаль

присуждается за проект

**Сорта и адаптивная технология
возделывания чины посевной
Мраморная и Рачейка**

Авторы проекта

Жужукин В.И., Лобачев Ю.В., Морозов Е.В., Гудова Л.А.,
Шевцова Л.П., Шьюрова Н.А., Курасова Л.Г.
ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный
университет имени Н.И. Вавилова»,
ФГНУ Российский научно-исследовательский и проектно-
технологический институт сорго и кукурузы «Россорго»

Министр
промышленности и энергетики
Саратовской области
С.М. ЛИСОВСКИЙ

Ректор
Саратовского государственного
аграрного университета
имени Н.И. Вавилова
Н.И. КУЗНЕЦОВ



EUROPEAN ACADEMY OF NATURAL HISTORY



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 5822

Могоар
Setaria italica (L.) P. Beauv. ssp. moharicum Alef.

АСКЕТ

Патентообладатель
ФГОУ ВПО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.И.ВАВИЛОВА
ФГНУ РОССИЙСКИЙ НИИПИ СОРГО И КУКУРУЗЫ

Авторы -
ЖУЖУКИН ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ
ЛОБАЧЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ
МОРОЗОВ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
ШОР МАРИНА ФЕДОРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9464033 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 09.12.2005 г.
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 28.02.2011 г.

Председатель

В.В. Шмаль

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

ПАТЕНТ
НА СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ
№ 582Г

Могар
Setaria italica (L.) P. Beauv. ssp. moharicum Alef.

СТОИК

Патентообладатель
ФГОУ ВПО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.И.ВАВИЛОВА
ФГНУ РОССИЙСКИЙ НИИПИ СОРГО И КУКУРУЗЫ

Авторы -
ЖУЖУКИН ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ
ЛОБАЧЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ
МОРОЗОВ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
ШОР МАРИНА ФЕДОРОВНА



ВЫДАН ПО ЗАЯВКЕ № 9359712 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 01.12.2006 г
ОПИСАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ ОБЪЕМ ОХРАНЫ, ПРИЛАГАЕТСЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ
ОХРАНЯЕМЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ 28.02.2011 г.

Председатель

В.В. Шмаль

Приложение №40.



Приложение №41.





Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственная комиссия Российской Федерации
по испытанию и охране селекционных достижений»

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 60457

Вигна

ОЛЕСЯ

выдано в соответствии с решением Государственной комиссии Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений от 02.12.2013

ПО ЗАЯВКЕ № 8757061 С ДАТОЙ ПРИОРИТЕТА 30.11.2012

Патентообладатель(и)

ФГБНУ РОССИЙСКИЙ НИИПИ СОРГО И КУКУРУЗЫ
ФГОУ ВПО САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.И.ВАВИЛОВА

Автор(ы) :

МОРОЗОВ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

БАГДАЛОВА А.З., ВОЛКОВ Д.Н., ГУДОВА Л.А., ЖУЖУКИН В.П., ЗАЙЦЕВ С.А., ЛОБАЧЕВ Ю.В., ТКАЧЕНКО О.В.

*Зарегистрировано в Государственном реестре
охраняемых селекционных достижений*



В.С. Волощенко













салон

VII САРАТОВСКИЙ
САЛОН ИЗОБРЕТЕНИЙ,
ИННОВАЦИЙ И ИНВЕСТИЦИЙ

ДИПЛОМ

I степени

Золотая медаль

Присуждается за проект

Новые селеноорганические соединения как биологически активные вещества для повышения стресс-устойчивости зерновых, овощных и цветочных культур

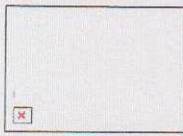
Авторы проекта

Древко Я.Б., Федотова О.В., Андриянова Ю.М.,
Назаров В.А., Голубева Е.А., Линькова Е.И.,
Леонтьев Ю.Г., Гусакова Н.Н.

ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова»

Министр
промышленности и энергетики
Саратовской области
С.М. ЛИСОВСКИЙ

Ректор
Национального исследовательского
Саратовского государственного
университета им. Н.Г.Чернышевского
Л.Ю. КОССОВИЧ



ATTESTATION DE FORMATION

Madame, Monsieur *Tran-chanh* *Vita-hui*
a participé à la formation organisée dans le cadre du projet
Tempus IV , du Mardi 31 mai 2011 au 2 juin 2011 à Kiev :

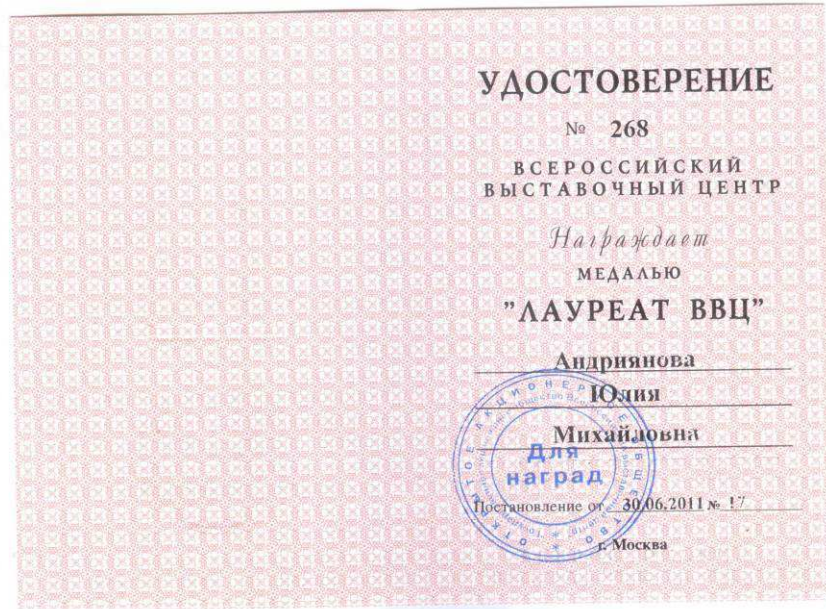
Distance Education : Methodology and technology for interactive teaching

Kiev, le 02 Juin 2011



L'intervenante,
Jacqueline MOINS









Заявка на изобретение №2009145191

Стр. 1 из 2

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU⁽¹¹⁾ 2009145191⁽¹³⁾ A

(51) МПК
C07D307/52 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ
(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

По данным на 20.10.2011 состояние делопроизводства: Экспертиза по существу

(21), (22) Заявка: 2009145191/04, 08.12.2009

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.12.2009

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2011

Адрес для переписки:

410012, г.Саратов, ул. Московская, 155, СГУ, ЦПУ,
Н.В. Романовой

(71) Заявитель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Саратовский
государственный университет им. Н.Г.
Чернышевского" (RU),
Федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Саратовский государственный аграрный
университет им. Н.И.Вавилова". (RU)

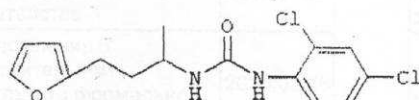
(72) Автор(ы):

Клочкова Ираида Николаевна (RU),
Суслова Татьяна Александровна (RU),
Хорошева Татьяна Михайловна (RU),
Аниськов Александр Андреевич (RU),
Щекина Мария Павловна (RU),
Воронина Елена Александровна (RU),
Решетова Ирина Сергеевна (RU),
Овсиенко Светлана Михайловна (RU),
Андрянова Юлия Михайловна (RU),
Дмитриева Галина Александровна (RU)

(54) N-[4-(2-ФУРИЛ)-2-БУТИЛ]-N'-2,4-ДИХЛОРФЕНИЛМОЧЕВИНА, ПРОЯВЛЯЮЩАЯ СВОЙСТВА
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО РЕГУЛЯТОРА РАСТИТЕЛЬНОГО МОРФОГЕНЕЗА И
ИММУНОМОДУЛЯТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

(57) Формула изобретения

N-[4-(2-фурил)-2-бутил]-N'-2,4-дихлорфенилмочевина, формулы



(I)

проявляющая свойства многофункционального регулятора растительного морфогенеза и иммуномодулятора сельскохозяйственных культур.

Решено изобретение от 30.01.2012г.

Электронно-библиотечная система ФГБОУ ВПО СГАУ им. Н.И. Вавилова

№	Наименование электронных ресурсов	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
1	Электронно-библиотечная система Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова	Собственная	http://library.sgau.ru	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», свидетельство о государственной регистрации базы данных №2011620373 от 18 мая 2011 года; свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации №ФС77-45141 от 18 мая 2011 года; лицензия на программное обеспечение №163/1 от 20 октября 2009 года. Период действия – бессрочный.
2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»	Сторонняя	http://www.iprbookshop.ru	ООО «Ай Пи Ар Букс», договор 568/13 от 30 сентября 2013 года
3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	Сторонняя	http://www.e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань», договор №64 от 30 сентября 2013 года
4	Антиплагиат. ВУЗ	Сторонняя	http://sgau.antiplagiat.ru/index.aspx	ЗАО «Антиплагиат», договор №20 от 20 февраля 2013 года
5	Единое окно доступа к образовательным ресурсам window.EDU.RU	Свободный доступ	www.edu.ru	—
6	Федеральный центр информационных образовательных ресурсов fcior EDU.RU	Свободный доступ	www.fcior.ru	—

Сравнение кафедр «Растениеводство и луговых систем» «РГАУ -МСХА им. К.А. Тимирязева» и кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «Саратовского ГАУ»

№ п/п	Показатель		Кафедра «Растениеводство и луговых систем» «РГАУ -МСХА им. К.А. Тимирязева»	Кафедра «Растениеводство, селекция и генетика» «Саратовский ГАУ»
1.	Монографии		2	1
2.1.	Публикации	Зарубежные издания	1	1
2.2.		Издания рекомендованные ВАК РФ	12	14
2.3.		Другие издания	6	54
3.	Подано заявок на изобретения, полезные модели, базы данных и программы для ЭВМ		3	-
4.	Получено патентов и положительных решений на изобретения		0	3
5.1.	Участие ППС в конференциях (кроме внутривузовских)	Международные	2	37
5.2.		Всероссийские	5	7
5.3.		Региональные	5	8
6.	Участие в выставках		1	3
7.	Выполнение хоздоговорных тем, тыс. руб.		800	125
8.	Выполнение грантовых программ, тыс. руб.		15	500
9.	Утвержденные ВАК докторские диссертации, защищенные сотрудниками		0	-
10.	Утвержденные ВАК кандидатские диссертации, защищенные сотрудниками и аспирантами		2	1

**Сравнение кафедр «Земледелие и методика полевого опыта»
«РГАУ -МСХА им. К.А. Тимирязева»и кафедры «Земледелия и
с.-х. мелиорация» «Саратовского ГАУ»**

№ п/п	Показатель		Кафедра «Земледелие и методика полевого опыта» «РГАУ -МСХА им. К.А. Тимирязева»	Кафедра «Земледелия и с.-х. мелиорация» «Саратовский ГАУ»
1.	Монографии		1	7
2.1.	Публикации	Зарубежные издания	1	9
2.2.		Издания рекомендованные ВАК РФ	7	20
2.3.		Другие издания	33	18
3.	Подано заявок на изобретения, полезные модели, базы данных и программы для ЭВМ		1	1
4.	Получено патентов и положительных решений на изобретения		1	-
5.1.	Участие ППС в конференциях (кроме внутривузовских)	Международные	45	5
5.2.		Всероссийские	6	3
5.3.		Региональные	2	2
6.	Участие в выставках		-	3
7.	Выполнение хоздоговорных тем, тыс. руб.		660	1000
8.	Выполнение грантовых программ, тыс. руб.		-	560
9.	Утвержденные ВАК докторские диссертации, защищенные сотрудниками		1	2
10.	Утвержденные ВАК кандидатские диссертации, защищенные сотрудниками и аспирантами		3	4

Сравнение кафедр «Технический сервис, стандартизация и метрология» «Ставропольского ГАУ» и кафедры «Надежность и ремонт машин» «Саратовского ГАУ»

№ п/п	Показатель		«Технический сервис, стандартизация и метрология»	«Надежность и ремонт машин»
1.	Монографии		19	2
2.1	Публикации	Зарубежные издания	-	-
2.2		Издания рекомендованные ВАК РФ	68	16
2.3		Другие издания	223	48
3.	Подано заявок на изобретения, полезные модели, базы данных и программы для ЭВМ		20	4
4.	Получено патентов и положительных решений на изобретения		37	6
5.1	Участие ППС в конференциях (кроме внутривузовских)	Международные	36	31
5.2		Всероссийские	16	8
5.3		Региональные	8	7
6.	Участие в выставках		29	18
7.	Выполнение хоздоговорных тем, тыс. руб.		985	814
8.	Выполнение грантовых программ, тыс. руб.		4300	2893
9.	Утвержденные ВАК докторские диссертации, защищенные сотрудниками		1	-
10.	Утвержденные ВАК кандидатские диссертации, защищенные сотрудниками и аспирантами		7	2

Научно-исследовательская работа кафедры «Электрические машины и эксплуатация электрооборудования в сельском хозяйстве» с ФГБОУ ВПО «Челябинская государственная агроинженерная академия»

№ п/п	Показатель		Кафедра	
			Саратовский ГАУ	Челябинская ГАУ
1.	Монографии		2	2
2.1.	Публикации	Зарубежные издания	1 (0,2 п.л.)	-
2.2.		Издания рекомендованные ВАК РФ	8 (1,55 п.л.)	8
2.3.		Другие издания	78 (11,925 п.л.)	47
3.	Подано заявок на изобретения, полезные модели, базы данных и программы для ЭВМ		12	1
4.	Получено патентов и положительных решений на изобретения		13	2
5.1.	Участие ППС в конференциях (кроме внутривузовских)	Международные	62	2
5.2.		Всероссийские	16	5
5.3.		Региональные	1	20
6.	Участие в выставках		3	-
7.	Выполнение хоздоговорных тем, тыс. руб.		450	150
8.	Выполнение грантовых программ, тыс. руб.		50	-
9.	Утвержденные ВАК докторские диссертации, защищенные сотрудниками		-	-
10.	Утвержденные ВАК кандидатские диссертации, защищенные сотрудниками и аспирантами		4	4
11.	Оборудование, тыс.руб.		2500	200
12.	Компьютерные классы		-	-
13.	Количество компьютеров		15	10

Сравнение направления 110400.62 «Агрономия» «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» и «Саратовский ГАУ»

Показатели	РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»
Количество студентов по направлению 110400.62 «Агрономия»	261	194
ППС	90	137
в т. ч. докторов наук	32	34
канд. наук	55	91
Остепененность, %	94	91,2
Материально-техническая база		
Компьютерные классы	3	5
Кол-во компьютеров	32	62
Лаборатории	25	15
Образовательные цели программы		
Наличие целей программы	Да	Да
Соответствие цели программы миссии вуза	Да	Да
Наличие учебных планов и учебных процессов, обеспечивающих сопряжение программы ВПО и программой среднего ПО	Да	Да
Соответствие структуры программ ее целям и задачам	Да	Да
Наличие системы мониторинга учебной работы студентов	Да	Да
Наличие политики вуза в области качества	Да	Да

Приложение №63.

В университете были проведены социологические исследования с 2009-2014 гг.

1. Куратор. Оценка эффективности работы;
2. Аналитический опрос, студентов, проживающих в общежитиях университета;
3. Здоровый образ жизни глазами студента;
4. Корпоративная культура СГАУ;
5. Работа столовых;
6. Преподаватель глазами студента;
7. Адаптация сирот и инвалидов в ВУЗе.

Приложение №64.

**Количество аспирантов по кластеру
110000 Сельское и рыбное хозяйство
(35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство)**

	Специальность	Количество аспирантов				
		2009	2010	2011	2012	2013
1	06.01.01 Общее земледелие, растениеводство	31	40	40	47	39
2	06.01.04 Агрохимия	5	4	7	8	8
3	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	3	2	3	4	2
4	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства	55	41	52	41	47
5	05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	23	20	14	17	14

Приложение №65.

**Количество выпущенных и защищенных аспирантов
по кластеру 110000 Сельское и рыбное хозяйство
(35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство)**

Специальность		Выпуск/защита аспирантов				
		2009	2010	2011	2012	2013
1	06.01.01 Общее земледелие, растениеводство	5/4	5/2	7/4	13/8	15/4
2	06.01.04 Агрохимия	6/5	2/2	1/1	2/2	1/10
3	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	1/1	1/1	1/0	0/0	2/2
4	05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства	10/7	21/14	10/10	16/4	9/5
5	05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	6/5	9/5	5/5	7/2	3/3

Сведения об изданных монографиях

№ п/п	Фамилия, И.О. автора	Название	Выходные данные	Объем, печ. л.
1	2	3	4	5
Кафедра химии, агрохимии и почвоведения				
1	Р.К.Чернова, С.Ю.Доронин, Н.Н.Гусакова Ю.Ю.Гаврилова	Фармацевтический анализ (Серия «Проблемы аналитической химии»): Монография (глава 1,5 «Проблема избирательности и чувствительности спектрофотметрического определения компонентов лекарственных средств в водных, неводных и организованных средах. С. 187-229, (2,6 п.л.-глава) -778 с. 48,7 п.л. 500экз. ISBN 978-5-00024-003-8	Изд. М. АРГАМАК-МЕДИА, 2013, подписано в печать 28.03.2013	<u>2,6</u> 0,65
Кафедра растениеводства, селекции и генетики				
2	Николайченко Н.В.	Агробиологические основы выращивания расторопши пятнистой в Поволжье (Биология, технология выращивания и использования)	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2013. – 236 с.	13,1
Кафедра земледелия и с.-х. мелиорации				
3	Денисов К.Е. и др.	Современные экологически-безопасные агротехнологии как фактор оптимизации земледелия в сухостепной зоне Саратовского Поволжья.	ЗАО НТЦ «Волгапромстройбезопасность»	8,75

Кафедра защиты растений и плодовоовощеводства				
4	Земскова Ю.К., Суминова Н.Б., Лялина Е.В.	Общие приемы агротехники при возделывании чабера огородного и лофанта анисового	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» - Саратов, 2013. – 112 с.	10,85
Кафедра землеустройства и кадастров				
5	Шмидт И.В.	Организационно-территориальные аспекты формирования кадастра на сельскохозяйственных землях в муниципальном районе	Издательство: Вузовское образование. Год издания: 2013, Место издания: Сарато в, Количество страниц: 131 ISBN: 2227-8397, ЭБС IPRBOOKS. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18342.html , свободный	8,18

Сведения о работе в диссертационных, научно-технических и экспертных советах

№ п/п	Фамилия, И.О.	Название совета (номер)	Наименование организации	Занимаемая должность в совете	Специальность
1	2	3	4	5	6
Диссертационные советы					
1	Сергеева И.В.	Экология и ботаника Д 212.243.13	ФГБОУ ВПО Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского	Член совета	экология
2.	Сергеева И.В.	Микробиология и биотехнологии (в т.ч. нанотехнологии) Д.220.061.04	ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова	Член совета	биотехнология
3.	Сергеева И.В.	Микробиология и биотехнология (в том числе бионанотехнологии) Д 208.078.01	ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб»	Член совета	биотехнология
4	Пронько Виктор Васильевич	Д 220.061.05	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	член совета	агрохимия
5	Пронько Виктор Васильевич	Д 220.008.01	Волгоградская ГСХА	член совета	агрохимия
6	Белоголовцев Владимир Петрович	Д 220.061.05	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	член совета	агрохимия
7	Белоголовцев Владимир Петрович	Д 220.008.01	Волгоградская ГСХА	член совета	агрохимия
8	Назаров Виктор Алексеевич	Д 220.061.05	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	член совета	агрохимия
9	Медведев Иван Филиппович	Д 220.061.05	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	член совета	агрохимия
10	Пронько Виктор Васильевич	Д.006.050.01	НИИСХ Юго-Востока	член совета	агрочвоведение
11	Синицына Надежда Егоровна	Д.006.050.01	НИИСХ Юго-Востока	член совета	агрочвоведение

12	Медведев Иван Филиппович	Д.006.050.01	НИИСХ Юго-Востока	член совета	агрочововедение
13	Гусакова Наталия Николаевна	Д.220.061.06	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова»	Ученый секретарь	03.00.16-экология
14	Дружкин А.Ф.	Д 220.061.05	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	председатель	06.01.01
15	Лобачев Ю.В.	Д 220.061.05	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	член совета	06.01.07
16	Нарушев В.Б.	Д 220.061.05	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	член совета	06.01.01
17	Шевцова Л.П.	Д 220.061.05	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	член совета	06.01.01
18	Шевцова Л.П	Д 212.117.02	Мордовский ГАУ им. Н.П. Огарева	член совета	06.02.08
19	Данилов А.Н.	Д 220.061.05	Саратовский ГАУ	член совета	06.01.04 - агрохимия
20	Денисов Е.П.	Д 220.061.05	Саратовский ГАУ	член совета	06.01.01 – общее земледелие, растениеводство
21	Денисов Е.П.	Д 220.061.06	Саратовский ГАУ	член совета	06.01.02- мелиорация, рекультивация и охрана земель
22	Солодовников А.П.	Д 220.061.05	Саратовский ГАУ	член совета	06.01.01- общее земледелие
23	Денисов К.Е.	Д 220.061.05	Саратовский ГАУ	член совета	06.01.01- общее земледелие
24	Денисов Е.П.	Д 220.053.01	Пензенская ГСХА	член совета	06.01.01- общее земледелие
25	Еськов И.Д.	Д 220.061 05.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Профессор, член совета	Защита растений
26	Емельянов Н.А.	Д 220.061 05.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Профессор, член совета	Защита растений
27	Дубровин В.В.	Д 220.061 05.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Профессор, член совета	Защита растений
28	Чекмарева Л.И.	Д 220.061 05.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Профессор, член совета	Защита растений
29	Рябушкин Ю.Б.	Д 220. 061. 05		Зам. председателя	Селекция
30	Дубровин В.В.	Д 220. 061. 06	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	Профессор, член совета	Агролесомелиорация

**Количество литературы в библиотеке «Саратовский ГАУ» по
кластеру образовательных программ**

110400.62 Агрономия

Учебная литература.....5271
 Методическая литература.....1689
 Справочная литература.....369

110400.68 Агрономия

Учебная литература.....1500
 Методическая литература.....836
 Справочная литература.....146
 Итого: 9811

110800.62 Агроинженерия

Учебная литература.....8224
 Методическая литература.....2374
 Справочная литература.....683

110800.68 Агроинженерия

Учебная литература.....1707
 Методическая литература.....1145
 Справочная литература.....280
 Итого: 14413