

Вавиловцы

Газета СГАУ имени Н.И. Вавилова

#5(178)



В СГАУ им. Н.И.Вавилова открылся класс «Ростсельмаш»

20 ноября на базе учебного комплекса №2 состоялось открытие класса «Ростсельмаш». На мероприятии присутствовали заместитель Председателя Правительства Саратовской области Соловьёв А.А., первый заместитель министра экономического развития и инвестиционной политики Саратовской области Винокурова Ю.Е., директор по региональному развитию компании «Ростсельмаш» Коротких К.А., ректор Саратовского ГАУ им.Н.И. Вавилова Кузнецов Н.И., проректоры и деканы факультетов.



Что такое «Инноватор»?

Что мешает каждому из нас открыть свой бизнес? Отсутствие денег, желания или бизнес-идеи? Хорошая идея – фундамент успешного бизнеса, залог дальнейшего процветания малого предприятия и получения доходов. Если есть желание работать и зарабатывать, заниматься любимым делом, лучше начать воплощать в жизнь свои идеи прямо сейчас, не откладывая создание бизнеса «в долгий ящик».

Если бизнес-идея содержит социальный аспект и соответствует стратегическим задачам государства, то вам обеспечена и государственная поддержка.

Так, Министерством экономического развития и инвестиционной политики

Саратовской области в 2014 году был объявлен конкурс на получение субсидии из областного бюджета на создание Центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) в рамках реализации областной целевой программы «Развитие малого и среднего предпринимательства в Саратовской области на 2012-2015 гг.».

Государственной задачей таких центров является бесплатная техническая и производственная поддержка инновационного творчества детей и молодежи.

Бизнес-идея разработанного проекта заключалась в создании ЦМИТ на базе действующего в УК № 2 инжинирингового центра, что позволяет использовать технический

и научный потенциал саратовского аграрного университета для реализации творческих проектов школьников, студентов, аспирантов.

Проект, на реализацию которого малому инновационному предприятию университета «АгроПром-Патент» выделено 5 млн. рублей, предусматривает свободный доступ детей и молодежи к современному оборудованию прямого цифрового производства для реализации, проверки и коммерциализации их инновационных идей и будет способствовать формированию и развитию профессиональных инженерных навыков, а также инновационного мышления.



Планируется организация конференций, семинаров, рабочих встреч, проведение регулярных обучающих мероприятий и реализация программ в целях освоения возможностей современного оборудования.

Помимо решения социальных задач, оборудование Центра (токарный, фрезерный станки, 3D принтеры и сканеры, режущий плоттер и другие) позволяет оказывать бизнес-сообществу различные коммерческие услуги:

- прототипирование, моделирование и печать объектов на 3D принтерах;
- раскрой, гравировка и фрезеровка широкого спектра материалов;
- проведение мастер-классов и семинаров и другие.



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР САРАТОВСКИЙ ГАУ

Бизнес-проект предусматривает создание рабочих мест для студентов, аспирантов и преподавателей университета.

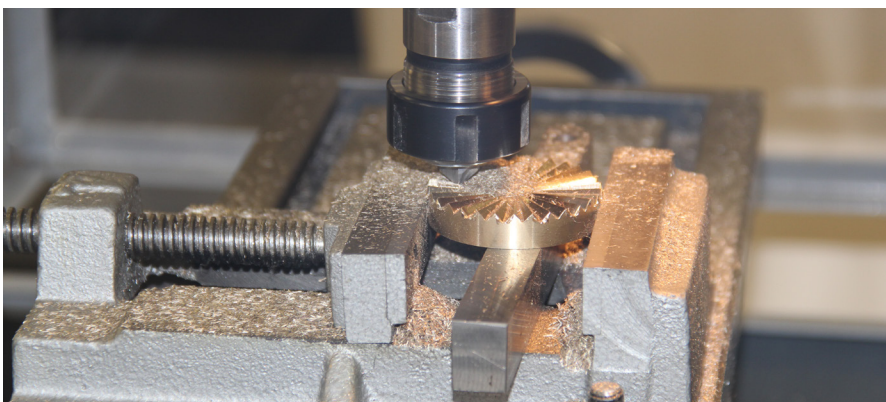
В инженеринговом центре студенты продемонстрировали работу и возможности новых современных станков: станок фрезерный ЧПУ, станок токарный, станок фрезерно-гравировальный и лазерной резки, режущий плоттер.

Центр молодежного инновационного творчества «Иноватор» показал гостям роботехнику. Ученики, начиная с простых механизмов и заканчивая сложными программами, могут познакомиться с актуальными направлениями, а также приобрести важные навыки и, возможно, определиться с будущей профессией.

В лаборатории по контролю качества топливно-смазочных материалов рассказали о проведении испытаний товарных,

работающих и модернизированных образцов топливно-смазочных материалов, а так же о проведении исследовательских работ студентами, магистрантами и аспирантами Саратовского ГАУ.

В рамках открытия состоялся семинар-совещание «Совершенствование и модернизация мелиоративных систем и оросительной техники Саратовской области», на котором так же присутствовали заместитель министра сельского хозяйства Саратовской области Зайцев А.Н., мелиораторы области, города, заместитель директора «Саратовмелиоводхоза» В.В.Соколов, главный специалист института насосных станций и сооружений ООО НИИ «Агропромстрой» А.В. Ляпин., а также фермеры и работники сельского хозяйства.



«Урожай 2015» - награждение победителей



23 ноября 2015 года Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова провел в своих стенах церемонию награждения победителей областного конкурса среди учащихся, студентов и работающей молодежи, занятых на сельскохозяйственных работах в летний период, «Урожай – 2015».

В мероприятии приняли участие почетные гости: министр сельского хозяйства области Кравцова Т.М., заместитель министра молодежной политики, спорта и туризма области Беловицкая А.А., проректор по

научной и инновационной работе Воротников И.Л., проректор по воспитательной и социальной работе Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова Попова О.М., главы администраций муниципальных районов области, руководители сельскохозяйственных предприятий области, победители предыдущих конкурсов «Урожай».

Областной конкурс «Урожай» проводится ежегодно в целях привлечения молодых людей из числа школьников, учащихся профессиональных и высших образовательных организаций к работам по уборке урожая в летний период, а также приобщения молодежи к сельскохозяйственному труду на территории области. Организатором данного мероприятия выступает министерство молодежной политики, спорта и туризма области при поддержке министерства сельского хозяйства области. В этом году по итогам конкурса 22 победителя из 13 районов области были приглашены для вручения заслуженных наград.

Конкурс традиционно проводится в 2 этапа:

- муниципальный (июль – октябрь)
- на территории всех муниципальных районов области);
- финальный (октябрь) - конкурсной комиссией определяются победители по восьми номинациям:
 - «Лучший комбайнер на косовице»
 - «Лучший комбайнер на обмолоте

при работе на комбайне иностранного производства»

«Лучший комбайнер на обмолоте при работе на комбайне отечественного производства»

«Лучший помощник комбайнера»

«Лучший водитель на перевозке зерна»

«Лучший работник тока»

«Лучший тракторист»

«Лучший овощевод».

Между награждениями выступали эстрадные коллективы Саратовского ГАУ.



Сохраняя традиции

В преддверии 128-летия со Дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова на базе Саратовского государственного аграрного университета 17 ноября состоялась ежегодная Международная Вавиловская студенческая олимпиада. В олимпиаде приняли участие 11 команд из городов России и ближнего зарубежья.



Гран-при олимпиады завоевала команда «Эндем» Саратовского ГАУ. Призерами стали команды:
 ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
 ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»,
 ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского».
 ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»,

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет»,

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана.

Гости смогли в свободное время посетить музеи СГАУ, познакомиться с работой лабораторий, а также осмотреть красоты нашего города.

Поздравляем победителей и призеров олимпиады!

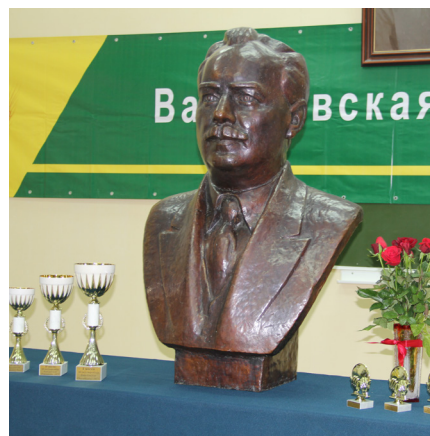
Традиционно в Саратовском ГАУ им. Н.И. Вавилова 25-26 ноября проводится научно-практическая



конференция «Вавиловские чтения 2015», посвященная 128-летию со дня рождения великого ученого академика Николая Ивановича Вавилова. На пленарном заседании конференции 25 ноября со вступительным словом выступил ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ Кузнецов Н.И.

Он подчеркнул: «В нашем университете свято чтут память великого учёного. 28 лет работает мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова, издаются сборники научных трудов, проводятся конференции, олимпиады и конкурсы среди студентов и молодых учёных». Также ректор университета пожелал успеха участникам конференции в научных исследованиях, творческих свершений и эффективной работы на секционных заседаниях.

В знак уважения, признательности и вечной памяти Николая Ивановича были возложены цветы к памятникам Н.И. Вавилова на улице его имени и на Воскресенском кладбище. В рамках мероприятия были награждены победители Международной Вавиловской олимпиады, студенты агрономического факультета команда «ЭН-ДЕМ»: Рейн Кристина, Андрейщев Артём, Стебенькова Светлана, Литвинова Евгения и научный руководитель команды Курасова Людмила Геннадиевна.



Разработки по созданию инновационных продуктов в Саратовском ГАУ им. Н.И.Вавилова



“Мы - то, что мы едим”, - утверждал Гиппократ, считая, что наше здоровье напрямую зависит от потребляемой пищи. Вывод древнегреческого целителя не потерял актуальности и сегодня. Качество и не в последнюю очередь состав современных продуктов питания оставляют желать лучшего. В частности, ощущается нехватка белков, пищевых волокон, эссенциальных жирных кислот, которые необходимы для полноценного развития организма. Как можно поправить положение? Исследованиями в этой области, которые приобретают все большее значение, занимается и заведующая научно-исследовательской лабораторией Физико-химических свойств и текстуры продуктов Саратовского государственного аграрного университета им. Н. И. Вавилова Анна Банникова. Проекты по данной тематике были поддержаны грантами Президента РФ для молодых ученых.

Особенности нынешнего времени приводят к тому, что у людей коренным образом меняется характер занятости, нагрузок, ритм жизни. Становятся иными и потребности человеческого организма. Многие “болезни цивилизации” - тучность, сердечно-сосудистые, психосоматические заболевания,

сахарный диабет, депрессия, анемия - специалисты связывают с неспособностью человека к меняющейся окружающей среде и несоответствием состава пищи новым реалиям. Известно, что многие современные продукты питания не содержат необходимого количества эссенциальных нутриентов. В их составе много “скрытых” жиров и легкоусвояемых углеводов.

Недостаток пищевого белка приводит к возникновению дистрофии, нарушению функций желудочно-кишечного тракта. Один из способов решения проблемы дефицита белка в пище - использование белковых добавок в часто потребляемых продуктах. Но не каждый белок имеет нужный человеку аминокислотный состав. А вот молочный белок можно с полным основанием включать в ежедневные продукты, польза от этого несомненная, так как он содержит большинство необходимых для нормального развития и работы человеческого организма аминокислот.

Обогащение продуктов белками с разными функциями стало устойчивой тенденцией последнего времени. Известны исследования в этом направлении, которые ведут ученые России, Австралии, Великобритании, США, Швейцарии. Во многих странах производят продукты с повышенным содержанием белка, включая различные сухие смеси, злаковые батончики, молочные продукты. Этим занимаются известные компании: Fonterra (Новая Зеландия), Nutricia (США), Abbott Nutrition (США). Но такие товары, в основном, продаются в Европе и Америке, аналогов на российском рынке недостаточно. Кроме того, несмотря на повышенную пищевую ценность продуктов, обогащенных белками, их тип и количество подбирается лишь для получения желаемой текстуры и вкуса.

У Анны уже есть опыт создания

молочных продуктов с повышенным содержанием белка. В 2012-2013 годах, работая научным сотрудником Мельбурнского королевского технологического университета (Австралия), Банникова А.В. участвовала в выполнении исследовательского проекта по теме “Новые технологические стратегии в разработке функциональных продуктов с желаемыми сенсорными характеристиками для специальных групп населения”. Разработанные молочные десерты с высоким содержанием белка, кальция и витамина D внедрены в производство и выпускаются сейчас компанией ProPortion Foods (Австралия). В этих продуктах используется, в основном, молочный белок, состоящий на 80% из казеина, который может вызвать аллергические реакции у некоторых людей.

Анна Банникова и коллеги уверены, что полученные в ходе поддержанных Грантами Президента исследований результаты позволят освоить новые технологии и продукты, благодаря которым наши люди сохраняют на долгие годы здоровье, а сельскохозяйственные предприятия и предприятия пищевой промышленности повысят экономическую эффективность.



За молодыми учёными будущее!



Знакомьтесь, Шишурин Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технический сервис и технология конструкционных материалов», стаж работы в Саратовском ГАУ 12 лет. В 2002 году окончил Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова по специальности «Механизация сельского хозяйства», с присвоением квалификации инженера – механика. В 2006 г. защитил кандидатскую диссертацию, в которой решал задачи связанные с повышением долговечности автотракторной топливной аппаратуры путем разработки нового способа восстановления прецизионных деталей нанесением гальванического покрытия. С 2002 - 2009 г.г. работал ассистентом и старшим преподавателем, а с 2009 г. и по настоящее время работает в должности доцента кафедры «Технический сервис и технология конструкционных материалов»

Сергей Александрович Шишурин на протяжении нескольких лет активно занимается научной деятельностью. Им написано более 70 печатных работ, среди которых научные монографии, ряд рекомендаций, учебные пособия, свыше 40 научных статей опубликованы в международных,

всероссийских и всероссийских научных изданиях. По результатам оценки эффективности деятельности преподавателей СГАУ ученый дважды был признан победителем в номинации «Лучший преподаватель» университета в квалификационной категории «Доценты» в 2010 и 2013 годах.

Основное направление научной деятельности Сергея Александровича Шишурина – разработка новых способов восстановления ресурсоопределяющих деталей с применением нано и ультрадисперсных материалов позволяющих восстановить работоспособность и повысить долговечность агрегатов техники. В настоящее время ведется разработка новых наноконпозиционных гальванохимических покрытий на основе никеля и железа. Материалы новых исследований лягут в основу кандидатских диссертаций аспирантов и докторской диссертации молодого ученого.

Результаты научных исследований были представлены на многих конференциях, симпозиумах, семинарах и совещаниях различного уровня, где были отмечены дипломами и медалями.

Шишурин и его аспиранты регулярно принимают участие в хозяйственной деятельности, а

также в работе над грантами. Так в 2009 году С.А. Шишурин стал победителем конкурса на право получения гранта президента РФ. Научное направление – «Разработка технологий получения и исследование свойств наноконпозиционных гальванохимических покрытий на основе никеля и железа». А в 2015 году его аспирант П.А. Горбушин стал победителем на право получения гранта ректора СГАУ.

Сергей Александрович Шишурин является сотрудником научно-исследовательской лаборатории «Применение наноматериалов при техническом сервисе автотракторной техники», а с 2015 года назначен директором созданного в СГАУ уникального подразделения – инжиниринговый центр «Агротехника», который включает в себя: центр молодежного инновационного творчества «Инноватор», научно-исследовательскую лабораторию контроля качества топлива и смазочных материалов; учебную пожарно-спасательную часть; учебный класс «Ростсельмаш».

В ближайших планах проведение дальнейших научных исследований, написание и защита докторской диссертации и всесторонне развитие инжинирингового центра «Агротехника».



Успех малого инновационного предприятия



ООО «Центр индустриального рыбоводства» был организован 2 декабря 2011 года, как малое инновационное предприятие Саратовского государственного аграрного университета. На момент официальной регистрации был получен Патент РФ на полезную модель «Система садков для выращивания рыбы» и имелось еще несколько разработок по этой интенсивной технологии. Благодаря принятию ФЗ-217 от 02.08.2009 г., стало возможным создание таких хозяйственных обществ на базе университетов, с льготными условиями аренды площади и упрощённой системой налогообложения.

Основными видами деятельности данного ООО являются 73.10 - Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; 05.02-Рыбоводство.

Производственная база предприятия располагается в Энгельском районе Саратовской области, что определено благоприятными природно-климатическими условиями, наличием необходимой ресурсной базы, соответствием потребности технологии выращивания рыбы, наличием необходимой инфраструктуры.

Будучи работниками малого инновационного предприятия, мы получили возможность участия в программах поддержки малого и среднего бизнеса Правительством

Саратовской области: в 2012 году был получен грант на создание юридического лица - субъекта малого предпринимательства в сфере инноваций на 500 тыс. руб., что позволило приобрести дизельную электростанцию и рыбоводное оборудование.

Сотрудниками малого предприятия успешно спроектированы и запущены в работу 2 индустриальных рыбоводных хозяйства. Также работники ООО участвуют в научных конференциях и конкурсах различного уровня.

По итогам конкурса «Бизнес-Успех-2012», проводимого общероссийской общественной организацией малого и среднего предпринимательства «Опора России» при поддержке Министерства экономического развития РФ, ООО «Центр индустриального рыбоводства» стал победителем в номинации «Лучший стартап». По итогам конкурса «Бизнес-Успех 2014» прошёл в финал в номинации «Молодежный проект».

Благодаря созданной современной научно-производственной базе, предприятие может проводить разработку новых инновационных технологий индустриального рыбоводства. Это позволяет быть на острие науки и практики, своевременно предлагать и внедрять востребованные разработки.

На основе созданного задела научный консультант ООО «Центр индустриального рыбоводства»

доктор с. х. наук Васильев А.А. в 2014 году получил государственную поддержку Фонда развития науки при президенте РФ или так называемый - Грант Президента РФ, по теме «Разработка технологии выращивания йодированной пресноводной рыбы».

В 2015, директор предприятия Гусева Юлия Анатольевна так же получила государственную поддержку Фонда развития науки при президенте РФ, по теме «Формирование научных основ использования гидролизата соевого белка в питании рыб в индустриальных условиях».



Студенческие отряды вчера

Все новое – это хорошо забытое старое. Впрочем, в данном случае – совсем не забытое, а напротив, вызывающее у участников событий 20-30-летней давности самые светлые воспоминания и яркие эмоции. Речь пойдет о студенческих стройотрядах – движении, которое возрождается сейчас во многих вузах страны.

Немного истории.

Приобретению студентами опыта общественно-трудовой деятельности способствовало движение студенческих строительных отрядов (ССО), стартовавшее в стране на рубеже 1950-1960-х гг. и получившее размах в сельскохозяйственном образовании. Формирование студенческих отрядов осуществляли вузовские комитеты комсомола, они же при помощи вузовской администрации вели переговоры с производственными организациями о предоставлении оплачиваемых объемов работ, которые студенты могли выполнять в период летних каникул, называемого в то время трудовым семестром. Трудовая деятельность, осуществляемая студентами в каникулярный период, не только способствовала формированию организационно-практических навыков, но и обеспечивала «материальную добавку» к стипендии.

Активно поддерживалось движение ССО среди студентов сельскохозяйственных вузов страны. В движении ССО активно включились студенты аграрных вузов Саратовского Поволжья.

В Саратовском институте механизации сельского хозяйства наиболее крупным формированием являлся студенческий отряд «Энергия», занимавшийся строительством низковольтных линий электропередач. Главным организатором отряда был участник Великой Отечественной войны, декан факультета электрификации Б.Н. Пшеничный.

Бессменным командиром отряда «Энергия» был В.Г. Миклин. Отряд «Энергия» неоднократно награждался грамотами Минэнерго, а сам Миклин награжден Орденом «Трудового Красного знамени». Высокими правительственными наградами были отмечены бойцы отряда Волков Ю.И., Седаков А.И., Юдаев Н.В. и другие.



Студенты другого отряда «Искатель» Саратовского института механизации сельского хозяйства участвовали в работах по расширению водохранилища по аккумуляции волжской воды, поступающей в хозяйства по Саратовскому каналу. Отряд института «Энтузиаст» участвовал в уборке зерновых культур в районах области. Например, в 1973 году силами студентов 23 отрядов ССО, действовавших в институте было намолочено 347 тыс. центнеров зерна, заготовлено 17 тыс. центнеров кормов, построено 19 механизированных токов, в целом освоено более 5 млн. рублей капитальных вложений. Выработка на каждого студента составляла 1,4 тыс. рублей.

В Саратовском сельскохозяйственном институте также действовали студенческие строительные отряды: «Эксперимент-74», «Авангард», «Колос» и ССО Лесохозяйственного факультета.

Деятельность студенческих строительных отрядов приняла широкий размах. Начались обмены ССО с другими странами: Польша, ГДР, Чехословакия и т.д. Стали создаваться интернациональные студенческие строительные отряды. Так в составе ССО «Авангард»

Саратовского сельскохозяйственного института трудились чехословацкие студенты, обучающиеся в высшей сельскохозяйственной школе г. Питра, с которой в СХИ были установлены дружественные контакты.

Только в 1990-е годы деятельность студенческих строительных отрядов начала угасать. В 1991 году, после роспуска молодежной организации ВЛКСМ, центральный штаб Всесоюзных студенческих строительных отрядов (ВССО) прекратил своё существование. В 2003 году уже в России при поддержке Министерства образования РФ была создана Общероссийская общественная организация и Российские студенческие отряды и движение ССО возродилось вновь.



Студенческие отряды сегодня



Студенческие отряды в СГАУ сейчас

В 2003 году после длительного перерыва в Саратовском ГАУ стало возрождаться движение студенческих отрядов. В соответствии с рекомендательными письмами Министерства образования РФ №15-51-66/15-01-21 от 7.05.2003 в университет разработано и утверждено положение о студенческом специализированном отряде ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» «Вавиловец».

На данный момент в СГАУ 10 студенческих отрядов: «Землемер» (агрономический факультет), «Ветеринар» (факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий), «Агроинженер» (факультет инженерии и природообустройства), «Мелиоратор» (факультет инженерии и природообустройства), «Спасатель» (факультет инженерии и природообустройства), поисковый отряд «Вега», отряд охраны правопорядка (СООП); «Колос» (агрономического факультет), «Лесовод» (факультет инженерии и природообустройства). О некоторых из них мы расскажем подробнее.

Студенческий отряд «Землемер» агрономического факультета образован в сентябре 2013 года.

Бойцами являются студенты старших курсов кафедры

«Землеустройство и кадастры». Общая численность отряда 82 человека. За три года существования отряда студенты выполнили множество работ, связанных с вовлечением в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения, постановкой на кадастровый учет объектов недвижимости, дистанционным зондированием Земли.

По итогам Всероссийского конкурса работы студенческих землеустроительных отрядов отряд «Землемер» неоднократно награждался почетными грамотами за активное участие в землеустроительных и кадастровых работах на объектах земельно-

имущественного комплекса России.

Студенческий отряд «Колос» агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ основан в 2013 году. Ежегодно в отряде работают более 800 человек. Студенты отряда задействованы на различных полевых и хозяйственных работах в базовых хозяйствах ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, на других сельскохозяйственных предприятиях г. Саратова и Саратовской области.

В 2014-2015 гг. бойцы студенческого отряда «Колос» принимали активное участие в закладке «Королькова сада» и Аллеи первокурсника.

Агрономический факультет является победителем в номинации «Лучший факультет, организующий работу студенческих отрядов среди всех студенческих отрядов университета на Слете студенческих отрядов СГАУ».

Лучшие бойцы строительного отряда «Колос» поощряются туристическими путевками в города Сочи, Санкт-Петербург и Адлер.

Студенческий отряд охраны правопорядка Саратовского государственного аграрного университета имени Н. И. Вавилова был создан приказом ректора 13 апреля 2001г. №73-ОД. Основная цель отряда - это укрепление правопорядка и предупреждение





правонарушений в молодежной среде, привлечение молодежи к охране общественного порядка. СООП СГАУ является общественной организацией правоохранительной направленности. Деятельность отряда регламентируется Положением, Уставом, и нормативными документами Университета. С июля 2015 года СООП СГАУ входит в Региональный реестр общественных объединений правоохранительной направленности Саратовской области, что подтверждается Свидетельством ГУ МВД России по Саратовской области. Средняя численность студенческого отряда охраны правопорядка в 2015 году составляла – 43 человека. В настоящее время в отряде 31 человек.

За отчётный период членами отряда был проведен ряд мероприятий, направленных на обеспечение пропускного режима, соблюдение студентами правил поведения в учебных корпусах и общежитиях, обеспечения охраны культурно-массовых мероприятий проводимых в университете. Совместно с руководством университета проводились рейды против курения, велась разъяснительная и воспитательная работа по данному вопросу в студенческой среде.

Студенческий специализированный отряд «Спасатель». Был основан в 2007 году для получения практических навыков в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и тушения пожаров; для проведения аварийно-спасательных работ при возникновении аварий и стихийных бедствий. В работе отряда за 3 последние года участвовало более 30 человек.

Проводилось патрулирование в пожароопасный период территории парка «Кумысная поляна», Вязовского лесничества, а также детского оздоровительного лагеря «Маяк» (Кумысная поляна).

За период с 2011 по 2014 гг. команда ДПСФ СГАУ занимала 1-е место в соревнованиях среди студенческих спасательных отрядов Саратовской области, 1-е место среди подразделений добровольной пожарной охраны. Также ребята участвовали в проведении межрегиональных соревнований «Школа безопасности» Приволжского Федерального Округа на базе УНПК «Агроцентр СГАУ» (июнь 2015 г.).

В рамках Союза добровольцев России «Рука помощи» бойцы студенческого отряда «Спасатель» принимали участие в ликвидации последствий ЧС на Дальнем Востоке в 2013 г.

Студенческий специализированный отряд «Агроинженер». Был основан в 2009 году с учетом новых требований сельскохозяйственного производства. В работе отряда за 3 последних года участвовало более 200 человек.

Студенческим отрядом выполняются работы в следующих хозяйствах Саратовской области:

УНПО «Поволжье», Энгельсского района; ЗАО «Племзавод «Трудовой», с. Павловка Марковского района; ЗАО «Агрофирма «Волга», с. Звонаревка Марковского района; ЗАО «Племзавод «Мелиоратор» Марковского района; ООО «Золотая нива» Аркадакского района.

Бойцы отряда активно участвуют в подготовке сельскохозяйственной техники к полевым работам, обработке почвы, посею и уборке сельхозкультур, техническом обслуживании машин и агрегатов. Все бойцы отряда имеют права на управление сельскохозяйственной техникой всех категорий, что позволяет им выполнять работы на современных тракторах типа Versatile 2375 Серии 2000, МТЗ 1221 и новых комбайнах Палессе GS12. Силами отряда ежегодно обрабатывается свыше 3500 га сельскохозяйственных земель.

Бойцы студенческого отряда принимали активное участие в проведении ежегодного мероприятия «День поля» и 4-го открытого чемпионата России по пахоте.

Губернатором Саратовской области В.В. Радаевым были вручены награды бойцам студенческого отряда «Агроинженер» за большие достижения в работе.



Разговор с куратором: какова его роль в ВУЗе?

Все привыкли, что в школе есть классный руководитель, который следит за всем: успеваемостью, поведением, мероприятиями. При любом удобном случае связывается с родителями и передает им всю информацию.

Кажется, что в университете этого не будет, начнется свободная жизнь без тотального контроля. Но вот, первого сентября, группу знакомят с человеком, именуемым куратор. Кто-то забывает его уже на следующий день, а некоторые вспоминают его с теплом и благодарностью спустя много лет. Так зачем же нужен куратор? В чём заключаются его обязанности? Об этом редакция газеты «Вавиловец» поинтересовалась у Анниковой Людмилы Викторовны, доцента кафедры «Болезни животных и ВСП», кандидата ветеринарных наук.

- Моё кураторство началось в 1991 году, тогда я окончила Саратовский зоотехническо-ветеринарный институт, и мне дали шефство над группой первокурсников. На самом деле, роль куратора совсем не в том, чтобы надзирать и следить. На первоначальном этапе куратор способствует созданию в группе дружных и позитивных отношений. Помогает в элементарном: объясняет расположение корпусов, аудиторий, библиотек, кафедры, деканата. Мне нравится контактировать со студентами, никогда не бывает скучно. Да и с ребятами всегда везло, дети в большинстве своём дружные, стоят друг за друга горой, увлечены творчеством и наукой.

И, правда, в кабинете Людмилы Викторовны, куча наград, памятных фотографий в рамках. Слушая интересные истории о её работе, невозможно не улыбнуться:

- За 24 года кураторства было всякое. Приходит ко мне 12 лет назад девочка-первокурсница, глаза на мокром месте, носом хлюпает.



Думаю, что же такое, сессия не началась ещё, какие могут быть проблемы? В ходе разговора выяснилось, что подруга записала её на аборт. Беседовали с ней целый день, объясняла, какое это счастье быть мамой. В итоге сейчас присылает мне фотографии дочки-красавицы.

В работе куратора, на мой взгляд, главное не просто провести беседы по назначенному плану, а стать для ребят человеком, к которому можно прийти в случае чего. Мы с группой любим организовывать мероприятия и проводить время вместе. Ходим в театры, музеи, участвуем в творческой и научной сферах, да и просто часто собираемся пообщаться и чаю попить.

Так, например, к 9 мая мы решили внести свой вклад в празднование 70-ти-летия Великой Победы. На одном из кураторских часов у нас было бурное осуждение, что мы



можем сделать к этому большому празднику. В итоге решили изготовить надпись: «70 лет победы». Староста группы Давидюк Елизавета подобрала шрифт для надписи, распечатала на бумаге в формате А4, затем мы заказали металлический каркас букв. Студенты собрали деньги, купили краску и кисточки и выкрасили буквы. Теперь эта надпись располагается в сквере имени Н.И. Вавилова в УК №3, символизируя благодарность и славу участникам ВОВ.



А не так давно в 8 общежитии мы организовали выставку экзотических животных. Студенты Медведчикова Александра и Ветров Евгений рассказали о своих экзотических домашних питомцах: хорьке, техасском полозе, пауках-птицеедах, императорских скорпионах, йеменском хамелеоне, мраморных и мадагаскарских тараканах. Зрители не только узнали об особенностях развития и размножения представленных животных, но и покормили некоторых из них.



Понятно, что форма работы куратора с группой может быть разной: от сухих информационных, до коллективно-творческих. Каждый преподаватель сам решает, как ему организовать своё общение. На мой взгляд, лучше, когда куратор сложные ситуации рассматривает как задачу для развития студентов и саморазвития. Он не только постоянно пополняет свои знания с целью их применения, но и творчески подходит к сложившимся ситуациям, нередко сам организует развивающие ситуации для ребят. Ведь так здорово, когда ВУЗ даёт тебе все условия для раскрытия твоих талантов. А СГАУ – отличная площадка для того, чтобы реализовать себя в научных, спортивных, творческих сферах. Стоит только подтолкнуть и направить студента к этому.



В университете прошёл гала-концерт «Новые имена»

22 октября в 15.00 в актовом зале учебного комплекса №1 прошёл гала-концерт и награждение победителей конкурса среди 1-2 курсов «Новые имена». Ребята всех факультетов показали своё мастерство и свой талант.

В зале собрались первокурсники всех факультетов, проректор по воспитательной работе Попова О.М., начальник отдела по воспитательной работе и связям с общественностью Сазонова И.А. и руководитель студенческого клуба Каримов А.Р.

Выступающие старались подарить положительные эмоции своим зрителям, и это у них получилось. Студенты как могли поддерживали своих сокурсников - плакатами, воздушными шарами, танцами и бурными аплодисментами. Самым активным зрителям достался сладкий приз.

Мы надеемся, что новая смена вавиловцев принесет своей альма-матер новые достижения и победы, и прославят родной университет



«Первый среди первых»

27 октября на сцене актового зала университета встретились самые талантливые первокурсники нашего университета. Конкурс «Первый среди первых» зародился в стенах СГАУ, благодаря инициативе студенческого совета. Он направлен на адаптацию первокурсников, развитие сплоченности, умения работать в коллективе. Эта традиция вуза уже перешла на городской уровень. Такой конкурс не первый год проводится молодежным общественным собранием при поддержке комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов». В этом году с 25 ноября по 22 января самые сильные, умные и творческие первокурсники будут бороться за звание «Первые среди первых». Желаем удачи нашим студентам!



Практическое обучение в лабораториях СГАУ им. Н.И. Вавилова

16 ноября студенты Финансово-технологического колледжа специальности 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий группы ТХИ-20201 с преподавателем Зацарининым А.А. в рамках изучения дисциплины «Оборудование для производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий», посетили учебно-научно-производственную лабораторию «Кондитер» на базе СГАУ им. Н.И. Вавилова. Студенты ознакомились с технологическим оборудованием производства хлебобулочных изделий, овладели практическими навыками в эксплуатации тестомесильной машины МТМ-65, хлебопекарной электрической печи ХПЭ-750/3, расстойным электрическим шкафом ШРЭ – 2.1.



17 ноября студенты Пугачевского филиала посетили лаборатории кафедры СиГТС и ТБиГТМ.

Доцент кафедры Хальметов Азат Ахметович провёл обзор основного оборудования лаборатории, рассказал о задачах, решаемых лабораторией. С участием студентов было проведено несколько экспериментов: учебным мастером Мещеряковым В.А. было продемонстрировано испытание на прочность образца бетонного куба импульсным прибором и гидравлическим прессом.

Также они наглядно посмотрели макеты по водоснабжению населения, макет дождевальных машин. Особый интерес у студентов вызвала работа большого гидротехнического лотка.

По словам самих студентов, данный практический опыт поможет им лучше ориентироваться в современных условиях развития предприятий.

Студенческая дивная пора

24 ноября в актовом зале Пугачёвского филиала состоялся интеллектуальный поединок между студентами разных специальностей «Студенческая дивная, веселая пора...». На суд жюри была представлена «Визитная карточка моей профессии», где команды в виде стихотворений, песен или сценок рассказали о 5 специальностях, по которым готовит студентов Пугачёвский техникум имени В.И. Чапаева. Ребята из подручных средств изготавливали символ своей профессии, рисовали студента 2115 года, проявляли свою креативность, коммуникабельность, умение найти выход из любой ситуации в таких конкурсах как «Деловое общение», «Разминка – юморинка», «Экзаменационный билет», «Веселья час».



Праздничное настроение создавали ведущие – Александрин Алексей и Сунчалеева Линара), а также вокалисты техникума и ансамбль эстрадного танца «Гламур».

Директор техникума Семёнова Ольга Николаевна вручила студентам заслуженные призы. Мероприятие прошло очень весело, задорно.

Конкурсное мероприятие «Студенческий бум»

17 ноября специалисты центра ГБУ РЦ «Молодежь плюс» г. Пугачева провели конкурсную программу «Студенческий бум!», на базе Пугачевского гидромелиоративного техникума им.В.И. Чапаева – филиала СГАУ им.Н.И. Вавилова.

В мероприятии приняли участие четыре команды студентов 2го курса.



Студенты соревновались в находчивости, демонстрировали скорость и умение работать в команде. Изготавливали и прятали шпаргалки, сочиняли четверостишия, угадывали количество страниц в книгах, отвечали на вопросы ведущего.

В заключительном конкурсе «Гранит науки» студенты на скорость «сгрызли» шоколад и конфеты “чупа-чупс”.

По итогам игры, в упорной борьбе победу одержала команда «Короли бух учета», которая получила сладкие призы.

Студенческий праздник был приурочен к Международному дню студента.

Студенты, конечно, как и время, меняются, но в тоже время, остаются доброта, отзывчивость, любовь. Любовь, прежде всего, к своему городу, к Саратовской области - это то, что присуще студентам Пугачевского филиала.

Студенты СГАУ- победители второго этапа областных соревнований по спасательному спорту

10 октября в Парке Победы на Соколовой горе прошёл 2-й этап областных соревнований по спасательному спорту среди студенческих спасательных отрядов на Приз начальника Главного управления в честь 25-летия МЧС России. Несмотря на холодную погоду, в соревнованиях приняло участие 25 команд (135 участников) из Саратова, Энгельса, Балаковского, Ивантеевского, Хвалынского районов.

Победителями соревнований стали: среди студенческих спасательных отрядов – на 1-ом месте Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, на 2-ом месте Губернаторский автомобильно-электромеханический техникум, на 3-ем месте профессионально-педагогический колледж СГТУ им Гагарина Ю.А.;

В личном зачёте: в Чемпионате призёрами стали Бодин Артём и Долгов Никита (студенты факультета инженерии и природообустройство СГАУ);

в Первенстве среди мужчин – Залыгаев Владимир (студент факультета инженерии и природообустройство СГАУ).



Открытый турнир Европы по дзюдо

31 октября - 01 ноября 2015 года студентка Финансово-технологического колледжа группы ТМС-20301 Токарева Екатерина Николаевна приняла участие в открытом турнире Европы по дзюдо в Испании г. Малага.

По итогам Екатерина заняла второе место.



Подводя итоги 2015

ОБРАЗОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

- Университет успешно прошел государственную аккредитацию по образовательным программам среднего профессионального образования и подготовке кадров высшей квалификации
- На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации 9 студентам университета назначена стипендия Правительства Российской Федерации и 5 студентам – стипендия Президента Российской Федерации
- Продолжено комплектование парка современной сельскохозяйственной техники, включающего в себя более 100 единиц машин и навесного оборудования
- Построен автодром для обучения управлению сельскохозяйственной техникой, легковым и грузовым транспортом
- Реализован новый этап расширения площадей сада интенсивного типа
- Введен в эксплуатацию цех по глубокой переработке плодоовощной продукции
- Приобретены современное геодезическое оборудование и комплекс удаленного мониторинга, включающий в себя беспилотный летательный аппарат
- Приобретено нейрохирургическое оборудование для подготовки ветеринарных врачей
- Приобретено оборудование по переработке мяса и мясных продуктов для подготовки студентов технологических специальностей.

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Учеными университета получено более 150 наград различного уровня, в том числе 8 золотых, 5 серебряных и 5 бронзовых медалей на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень»
- Выполнены работы по реализации международных грантов: DEFRUS «Развитие квалификационных рамок для обучения по пищевым технологиям в российских университетах» и ELFRUS «Разработка квалификационных рамок для землеустройства в российских университетах».
- Доценты Банникова А.В. и Гусева Ю.А. и профессор Васильев А.А. стали победителями конкурса на получение гранта Президента РФ для молодых ученых.
- Общий объем выполненных НИОКР за год превышает 120 млн. руб.
- ООО «Агро-Пром-Патент» на конкурсной основе выиграло грант Министерства экономического развития Саратовской области на сумму 5 млн. руб.
- Создан инжиниринговый центр «Агротехника», Центр молодежного инновационного творчества «Инноватор», учебно-научно-исследовательская лаборатория контроля качества топлива-смазочных материалов, учебный класс компании «Ростсельмаш».
- В диссертационных советах университета защищено 35 диссертаций.
- Журнал «Аграрный научный журнал» включен в новую редакцию Перечня ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ (журнал также входит в международную базу данных AGRIS).
- В Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) за год зарегистрировано 1510 статей ученых университета, в том числе 386 в журналах по Перечню ВАК РФ.
- Получено 48 патентов и 60 положительных решений на изобретения.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Завоеваны Гран-при в музыкальном направлении и 1 место конкурсной программой в областном фестивале студенческого творчества «Областная студенческая весна – 2015»
- Студенческий клуб – обладатель Гран-при открытого фестиваля творчества студентов вузов Минсельхоза России «Над Москвой-рекой»
- Ансамбль народного танца «Реванш» - дважды лауреат 1 степени Всероссийского фестиваля современной пластики «Птицы»
- Спортсмены университета завоевали I общекомандное место в VII зимней Универсиаде вузов Минсельхоза РФ
- В 9 раз университет побеждает в Областной Спартакиаде вузов г. Саратова
- Студенты университета завоевали 1 место в Спартакиаде летних спортивных лагерей
- Мужская сборная команда университета по гандболу «СГАУ-Саратов» впервые стартовала в Суперлиге Чемпионата России
- Спортивный студенческий клуб университета «Вавиловец» официально включен в Общероссийскую молодежную общественную организацию «Ассоциация студенческих спортивных клубов России» и выиграл грант в размере 150 тыс.руб. на развитие студенческого спорта в вузе.



Вавиловец

Над номером работали:

Редактор: Виктория Соколова

Дизайн, верстка: Роман Семенов

**Над номером работали: Роман Семенов, Виктория Соколова,
Анна Смагина.**

Адрес редакции:

г. Саратов, Театральная площадь, 1, оф. 528 а.

Тел. 26-06-39 (добавочный 159)

Факс 26-06-39. E-mail: ois@sgau.ru

Тираж: 500 экз.

Подписано в печать: 28.11.2015.