



ВАВИЛОВЕЦ

1 (227)
Март
2023

Спорт
Наши победы
стр. 18

Традиции
День памяти
Н. И. Вавилова
стр. 14

Наука
Интеллектуальная
система полива
сельхозземель
стр. 10

Практика
Стажировка
на крупном
сельхозпредприятии
стр. 6

**ЧЕМПИОНАТ
«ПРОФЕССИОНАЛЫ»
ПОДГОТОВКА КАДРОВ
ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**





Уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты!

2023 год Указом Президента России Владимира Путина объявлен Годом педагога и наставника. Миссия Года — признание особого статуса педагогических работников, в том числе выполняющих наставническую деятельность. Мероприятия Года педагога и наставника будут направлены на повышение престижа профессии учителя.

В знак высочайшей общественной значимости профессии учителя 2023 год — год 200-летия со дня рождения одного из основателей российской педагогики Константина Дмитриевича Ушинского — будет посвящен педагогам и наставникам.

Мы готовимся к предстоящему 110-летию юбилею вуза. Ведь в далеком 1913 году были открыты Высшие сельскохозяйственные курсы. За прошедшее время нам удалось добиться серьезных успехов в области аграрного образования, благодаря которым Вавиловский университет занимает достойное место среди ведущих университетов Российской Федерации.

В течение 110 лет существования университет внес огромный вклад в развитие науки и образования в России и за ее пределами. Вуз выпустил тысячи талантливых ученых, способных исследовать самые сложные проблемы и открывать новые перспективы развития АПК региона и страны.

Наш вуз связан с именем выдающегося учено-генетика Николая Ивановича Вавилова, чьи идеи и труды до сих пор имеют огромное значение и остаются востребованными в научных и практических сферах деятельности.

Самым главным остается стремление каждого из нас к самосовершенствованию, получению максимального эффекта и пользы от своего труда и, как следствие, ощущения удовлетворенности результатами профессиональной деятельности. Для реализации любых амбициозных целей также важна работа в команде, с полной самоотдачей и искренней заинтересованностью в общем деле.

Дмитрий Соловьев,
ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Господдержка российского АПК в 2023 году увеличится до 475,7 млрд руб.

Основной акцент Минсельхоз продолжает делать на развитии инвестиций и технической модернизации, отметили в ведомстве.

Государственная поддержка агропромышленного комплекса России из федерального бюджета может увеличиться в 2023 году до 475,7 млрд руб. Об этом сообщила заместитель министра сельского хозяйства РФ **Елена Фостова** на парламентских слушаниях в Совете Федерации.

«Если в этом году общий объем на три госпрограммы — 463 млрд руб., то на 2023 год — 432 млрд руб. Но ко второму чтению (проекта бюджета — **прим. ТАСС**) наше финансирование будет увеличено. Дополнительно депутаты нам добавили 14 млрд руб. И у нас есть в законе о бюджете специальная статья, которая нам позволяет 30 млрд руб. в случае получения дополнительных доходов от пошлин распределить на госпрограмму дополнительно. Таким образом, после всех внесенных изменений общий бюджет на 2023 год составит 475,7 млрд руб., что по сути выше, чем в 2022 году.

Таким образом, на госпрограмму развития сельского хозяйства может быть выделено из федерального бюджета 344,8 млрд руб. (347,3 млрд руб. после проектировок), на госпрограмму развития сельских территорий — 50 млрд руб. (60 млрд руб.), на госпрограмму вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса — 37,4 млрд руб. (38,4 млрд руб.).

Основной акцент мы продолжаем делать на развитии инвестиций и технической модернизации», — подчеркнула заместитель министра сельского хозяйства.

В 2022 году российские аграрии закупили более 53 тыс. единиц новой сельхозтехники и оборудования

Техническая модернизация — ключевой фактор успешного развития агропромышленного комплекса. В 2022 году в России аграрии продолжили обновление парка сельхозтехники и специализированного оборудования — по предварительной оценке, они закупили свыше 53 тыс. единиц.

Этому способствовали меры господдержки, в первую очередь, льготные программы «Росагролизинга». Традиционно больше всего аграрии закупают новую зерноуборочную технику. На комбайны приходится порядка 50% спроса в данной категории. Также высокой популярностью пользуются машины и оборудование для обработки почвы, очистки зерен и семян, косилки и подборщики. Кроме того, производители приобретают в лизинг зерносушилки, жатки, технику для уборки и посадки картофеля.



На оперштабе Минсельхоза России обсудили подготовку к посевной и доведение господдержки до аграриев

Министр сельского хозяйства **Дмитрий Патрушев** провел очередное заседание оперштаба Минсельхоза России, участники которого обсудили состояние озимых в регионах, ход подготовки к посевной кампании, меры для повышения эффективности господдержки и другие вопросы.

В ходе заседания о ситуации на местах доложили представители регионов, где началась или в ближайшее время начнется подкормка озимых. Традиционно первыми сезонные полевые работы начинают аграрии Крыма. Сев озимых в республике проведен на площади в полмиллиона гектаров. Сейчас в хорошем и удовлетворительном состоянии находятся порядка 83% посевов, 17% — изрежены. По оценке региона, улучшить ситуацию на этих площадях позволит подкормка, которую планируется провести в ближайшее время.

Министр подчеркнул, что общей задачей является повышение эффективности системы господдержки, а средства должны осваиваться ритмично в течение всего года.

Дмитрий Патрушев доложил Президенту РФ о ходе проведения весенне-полевых работ

Президент Российской Федерации **Владимир Путин** провел совещание с членами Правительства, в ходе которого Министр сельского хозяйства **Дмитрий Патрушев** выступил с докладом «О ходе весенне-полевых работ, в том числе в новых регионах России, и обеспечении продбезопасности».

Глава Минсельхоза России отметил, что посевная в Российской Федерации проходит штатно.

Минсельхоз России рассчитывает на достойный и, что очень важно, сбалансированный урожай. Ожидается, что в 2023 году объем зерна с учетом новых регионов составит порядка 123 млн тонн, из которых порядка 78 млн тонн — пшеница. Это позволит полностью обеспечить национальную продовольственную безопасность и продолжить поставки продукции нашим зарубежным партнерам в необходимом объеме.

VIII Российско-Китайский молодежный форум «Волга-Янцзы»

С 21 по 22 февраля 2023 года в СГУ имени Н.Г. Чернышевского проходил VIII Российско-Китайский молодежный форум «Волга-Янцзы». Саратовскую область на форуме представили 13 студентов и аспирантов различных университетов: СГУ имени Н.Г. Чернышевского, СГТУ имени Гагарина Ю.А., СГЮА, СГМУ имени В.И. Разумовского, Вавиловского университета и др. В том числе от Вавиловского университета на Форуме приняли участие **Ирина Анненкова**, студентка 4 курса направления подготовки бакалавриата «Продукты питания из растительного сырья»; **Евгений Козлов**, студент 5 курса специальности «Ветеринария».

Проект вуза на тему: «Молодежные стартапы Вавиловского университета» Ирины Анненковой и Евгения Козлова под руководством начальника отдела подготовки научно-педагогических кадров **Ларисы Третьяк**, стал единственным из всех проектов Саратовской области, который был отобран экспертами оргкомитета ПФО на финальный этап Форума «Волга-Янцзы».



Региональный фестиваль по педагогическому мастерству

В марте 2023 года в Точке кипения Вавиловского университета прошел региональный фестиваль «Педагогическое мастерство как форма повышения качества образовательной деятельности по формированию экологической культуры».

Мероприятие было подготовлено при участии Комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов», муниципально-казенного учреждения «Городской методической центр».

В фестивале приняли участие представители Вавиловского университета, сотрудники МКУ «ГКЦ», учителя биологии и химии из более тридцати учебных заведений Саратова и области.



Кадастровые инженеры впервые сдали квалификационный экзамен

17 марта 2023 года на базе Вавиловского университета впервые прошел теоретический экзамен, подтверждающий наличие профессиональных знаний, необходимых для осуществления кадастровой деятельности. Члены комиссии были утверждены Национальной палатой кадастровых инженеров в составе председателя — кандидата экономических наук, доцента кафедры «Землеустройство и кадастры» агрономического факультета, действующего кадастрового инженера, директора экзаменационного центра по независимой оценке квалификации в АПК **Ирины Гагиной**.



Вавиловский университет посетила делегация из Ульяновска

30 марта 2023 года Вавиловский университет с официальным визитом посетила делегация из Ульяновска. В состав делегации вошли ректор ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ **Виталий Исайчев**, начальник отдела ОГБУ «Агентство по развитию сельских территорий Ульяновской области» **Светлана Антонова** и исполняющий обязанности директора ФГБУ «Ульяновский НИИСХ — филиала СамНЦ РАН» по науке **Сергей Никитин**. Экскурсию по Вавиловскому университету провел ректор университета **Дмитрий Соловьев**.



Форум «Время Сильных»

21 февраля 2023 года в Точке кипения Вавиловского университета студенты встретились с известными саратовскими спортсменами: **Артемом Чеботаревым, Даци Дациевым и Расулом Далгатовым**. Форум был посвящен патриотическому воспитанию молодёжи, наставничеству, популяризации здорового образа жизни и всестороннему развитию личности. Организатором мероприятия на базе Вавиловского университета выступил отдел по спортивно-массовой работе.

В мероприятии приняли участие ректор университета **Дмитрий Соловьев**, проректор по воспитательной работе и молодежной политике **Елена Дудникова**, начальник отдела по спортивно-массовой работе **Евгений Купричев**, член Общественной палаты Саратовской области **Олег Зеленов**, активисты Первичной профсоюзной студенческой организации им. Н. И. Вавилова, преподаватели, обучающиеся Вавиловского университета.

С приветственным словом к собравшимся обратился ректор Вавиловского университета Дмитрий Соловьев:

— Студенты и молодежь понимают всю важность наличия спорта в жизни человека, поэтому в преддверии праздника, мы проводим встречу с именитыми саратовскими спортсменами, чтобы обсудить популяризацию спорта среди молодежи Вавиловского университета. Встреча неслучайно проходит в открытой в прошлом году Точке кипения, это новое пространство для встреч, обсуждений и обмена опытом, смело используйте ее возможности. В нашем университете

получают образование почти 11,5 тысяч студентов не только из Саратова и области, но и иностранцы. В вузе и филиалах работают более 40 спортивных секций. Спортивная инфраструктура Вавиловского университета позволяет студентам развиваться и показывать высокие результаты в спортивной деятельности.

Дмитрий Александрович также напомнил присутствующим, что в университете реализуется гибридное обучение. Ведутся онлайн-записи всех лекций. Если студент-спортсмен находится на соревнованиях, то он в любое время может восполнить свои знания, посмотрев записанные лекции.

Специальные гости на встрече, именитые спортсмены рассказали студентам о своей спортивной карьере — первых шагах, личных установках и первых победах. Они сделали акцент на том, что главное в спорте — не бояться трудностей и выкладываться на тренировках и соревнованиях.

Кикбоксер, президент Федерации ММА Саратовской области, заслуженный мастер спорта России, 2-кратный Чемпион Европы и Чемпион Мира по кикбоксингу в разделе К-1, 6-кратный Чемпион России Даци Дациев пояснил, что важно заниматься воспитанием молодежи и прививать им любовь к спорту и здоровому образу жизни.

Артем Чеботарев, российский боксёр-профессионал, заслуженный мастер спорта России призвал студентов не сдаваться, если в жизни существуют препятствия.

Спортсмены ответили на вопросы обучающихся о самых запоминающихся боях, спортивных травмах и личных рекордах. Прошла оживленная дискуссия.



Студенты ФИиП прошли стажировку в ГК «ЭкоНива-АПК»

С 6 по 10 марта 2023 года в «Ока Молоко» для студентов аграрных учебных заведений прошла «Весенняя Академия ИТС», в которой приняли участие студенты факультета инженерии и природообустройства Вавиловского университета.

Основными направлениями деятельности «Ока Молоко» являются: молочное животноводство и растениеводство. «Ока Молоко» — это семь подразделений в шести районах Рязанской области. Общая площадь сельхозугодий составляет 101 500 га. В состав предприятия входят три современных животноводческих комплекса на 2800, 2100 и 1150 голов голштинской породы с технологией беспривязного содержания и одна мегаферма на 6000 голов дойного стада. Компания ежедневно производит 405 т молока.

Студенты Вавиловского университета за время стажировки смогли увидеть, как функционирует производство крупного сельхозпредприятия.

В первый день обучающиеся посетили экскурсии по животноводческим комплексам «Нестерево» и «Подболотье». В ходе второго дня стажировки студенты посетили лекции главного инженера компании и презентацию техники на территории ЖК «Нестерево».

Участники стажировки получили практические навыки работы с измерительными приборами

и разобрали принцип работы устройств зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов компании. Кроме того, каждый смог познакомиться с организацией производственного процесса на элеваторе.

Двое студентов факультета инженерии и природообустройства Вавиловского университета **Данила Курыленко** и **Данил Нестеренко** прошли отборочный этап всероссийского проекта по современным технологиям в инженерии, применяемых в ГК «ЭкоНива-АПК».

«Несколько дней нам проводили лекции, на которых объясняли тонкости условий работы инженеров, а также как проходит практика в компании „ЭкоНива“. Большая часть процессов на фермах роботизирована. Нам позволили принять участие в настройке и регулировке оборудования. Стоит отметить, что предприятие по большей части является независимым в плане ремонта, создания кормов и уборки урожая. Особое внимание уделено качеству молока и экологическим стандартам. За прошедшие дни я узнал много нового и остался доволен проведенным временем в компании „ЭкоНива“, — рассказал студент 3 курса группы Б-АИ-303 Данила Курыленко.

Все участники стажировки получили дипломы о прохождении академии инженеров.

Завершилось мероприятие «Весенняя Академия ИТС» экскурсией по технопарку «Шацк».

Региональный фестиваль по педагогическому мастерству

16 марта 2023 года в Точке кипения Вавиловского университета открылся региональный фестиваль «Педагогическое мастерство как форма повышения качества образовательной деятельности по формированию экологической культуры».

Мероприятие подготовлено при участии Комитета по образованию администрации муниципального образования «Город Саратов», муниципального казенного учреждения «Городской методической центр».

В фестивале приняли участие представители Вавиловского университета, сотрудники МКУ «ГКЦ», учителя из более тридцати учебных заведений Саратова и области.

С приветственным словом выступил проректор по учебной работе **Сергей Макаров**:

— Хочу пожелать всем присутствующим здесь плодотворной работы на фестивале, который проходит на базе Вавиловского университета. В нашем вузе произошло много знаковых событий, одно из знаковых — в прошлом году мы поменяли название. Все наши базовые направления подготовки, реализуемые в университете на протяжении всей его истории, продолжают реализовываться, но мы трансформируемся в связи с вопросами времени и с государственными задачами. Сейчас, как никогда остро, стоит вопрос обеспечения продовольственной безопасности страны и импорто-независимости, поэтому мы расширяем спектр наших направлений подготовки и специальностей.

Декан агрономического факультета **Василий Нейфельд** в своем приветственном слове отметил:

— По направлению «Агрономия» у нас в этом году — целых сто бюджетных мест, по направлению «Экология

и природопользование» — 50, что говорит о востребованности выпускников Вавиловского университета.

Заведующая кафедрой «Ботаника и экология» **Ирина Сергеева** обратилась к гостям фестиваля:

— Коллеги, мы много лет работаем сообща. Сегодняшнее мероприятие является очень ответственным, широкого формата, транслируется по всей России и проходит под руководством Министерства образования Саратовской области в Точке кипения Вавиловского университета. Наша кафедра «Ботаника и экология» сотрудничает с более чем 50 школами Саратова и области, приглашая школьников участвовать в вузовских мероприятиях. Сегодня мы здесь собрались, чтобы рассмотреть методы и способы повышения качества образовательной деятельности по формированию экологической культуры молодежи, расширить спектр сотрудничества со школами Саратова и области с целью привлечения школьников для продолжения образования в Вавиловском университете.

В залах «Кулибин», «Кондратьев» и «Вавилов» Точки кипения Вавиловского университета обсудили треки педагогического роста учителей биологии и химии общеобразовательных учреждений МО «Город Саратов».

С докладами выступили преподаватели муниципальных образовательных учреждений Саратова и области.





I Региональный чемпионат «Профессионалы»

28 марта 2023 года на базе Вавиловского университета прошло открытие I Регионального чемпионата «Профессионалы» по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин». Инжиниринговый центр учебного комплекса № 2 выступил конкурсной площадкой.

С приветственным словом к участникам чемпионата обратился ректор Вавиловского университета **Дмитрий Соловьев**:

— Приветствую вас, уважаемые участники регионального чемпионата «Профессионалы» в Вавиловском университете. Хочу поблагодарить ваших руководителей за участие в этом нужном и важном деле, таком как, подготовка будущих мастеров своего дела. Профессионалы по работе с машинно-тракторными и почвообрабатывающими агрегатами, с сельхозтехникой, очень нужны стране, что помогает поддерживать продовольственную безопасность страны и технологический суверенитет. Желаю вам применить в соревнованиях все знания и опыт, который вы получили в ваших учебных заведениях и реализовать себя на сто процентов. Уверен, что приобретенные на соревнованиях знания и навыки помогут вам в дальнейшей работе. Призеров чемпионата всегда ценят, а если вы хотите продолжить свое образование, то мы вас ждем в нашем университете. Для студентов университета существует масса интересных проектов и грантов. Удачи всем, плодотворной и эффективной работы.



Главным экспертом регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Саратовской области 2023 по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» назначен доцент кафедры «Техническое обеспечение АПК» факультета инженерии и природообустройства **Евгений Нестеров**. Он подготовил всю необходимую конкурсную документацию и согласовал её с менеджером компетенции.

В чемпионате приняли участие обучающиеся из 6 образовательных учреждений Саратовской области. Экспертами выступили представители образовательных учреждений:

- Финансово-технологический колледж (конкурсант — **Данил Сукманов**, эксперт — **Иван Иванович Елисеев**);

- ГАПОУ СО «Петровский аграрнотехнологический техникум» (конкурсант — **Геннадий Малышев**, эксперт — **Сергей Владимирович Погорелов**);

- ГБПОУ СО «Ивантеевский политехнический лицей» (конкурсант — **Александр Калугин**, эксперт — **Сергей Владимирович Андреев**);

- Марковский сельскохозяйственный техникум — филиал ФГБОУ ВО Вавиловский университет (конкурсант — **Максим Пенцов**, эксперт — **Юрий Станиславович Краснов**);

- ГБПОУ СО «Питерский агропромышленный лицей» — (конкурсант — **Максим Габер**, эксперт — **Виктор Михайлович Аббакумов**);

- ГАПОУ СО «Базарнокарабулакский техникум агробизнеса» (конкурсант — **Игорь Лысов**, эксперт — **Владимир Александрович Карабашев**).

Индустриальными экспертами выступили руководитель отдела сервиса ООО «ТВС Агротехника» **Алексей Ефимов** и сервисный инженер ООО «Агросоюз-Маркет» **Сергей Березников**.

Целью соревнований по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» является демонстрация лучших практик и высокого уровня выполнения работы по соответствующей рабочей специальности или профессии.

Конкурсанты приступили к выполнению заданий по модулям. На протяжении нескольких дней будущие мастера пройдут серьезные испытания:

- определение неисправности в системе запуска двигателя, системы управления впрыском топлива Common Rail, системы освещения и сигнализации, систем контроля трактора;

- обслуживание фильтров грубой и тонкой очистки топлива, проведение разборки двигателя;

- подготовка трактора к работе с пресс-подборщиком, агрегатирование пресс-подборщика с трактором;

- составление гидропривода по заданной схеме на учебном стенде, включить гидропривод в работу, определить энергетические параметры работы агрегатов гидропривода;

- проведение комплектования оборотного плуга, подготовка трактора для работы с оборотным плугом;

- производство подбор запасных частей и расходных материалов с указанием каталожных номеров, составление заявок, производство расчетов трудоемкости работ согласно требованиям, разработанным заводом изготовителем.

Напомним, что 27 марта 2023 года на базе Саратовского архитектурно-строительного колледжа состоялось торжественное открытие первого в регионе



чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы». До 2 апреля студенты СПО будут соревноваться по 52 компетенциям на 21 площадке, оборудованной на базе профессиональных образовательных организаций в Саратове, Энгельсе, Балакове, Новоузенске, р. п. Базарный Карабулак.

Для конкурсанта компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» прошла экскурсия по Вавиловскому университету. Участники познакомились с материально-технической базой вуза, посетили музей истории, узнали об инженерных специальностях и особенностях поступления на них после окончания техникума, колледжа или лицея.

Для участников были проведены обучающие мастер-классы. Руководитель отдела сервиса ООО «ТВС Агротехника» Алексей Ефимов провел мастер-класс «Особенности диагностики трактора John Deere», а сервисный инженер ООО «Агросоюз-Маркет» Сергей Березников провел мастер-класс «Пуско-наладочные работы пресс-подборщика рулонного производства Ростсельмаш».

Региональным оператором Чемпионата выступил Саратовский архитектурно-строительный колледж. Техническим администратором площадки на Чемпионате был назначен, доцент кафедры «Техническое обеспечение АПК» **Андрей Данилин**, а экспертом по технике безопасности и охране труда, преподаватель ФТК Вавиловского университета **Николай Юдаев**.



Ученые вуза создали интеллектуальную систему полива сельхозземель

Ученые Вавиловского университета в рамках программы «Приоритет 2030» разработали интеллектуальную систему управления поливом на базе отечественной дождевальной машины «Каскад». Система определяет фактическую влажность почвы на разных глубинах, прогнозирует дату следующего полива и оповещает владельца оросительной системы о назначении даты полива. Это позволит добиться наиболее эффективных урожаев при возделывании сельскохозяйственных культур на почвах различного типа и в зонах рискованного земледелия Саратовской области.

Авторами разработки являются доктор технических наук, заведующий кафедрой «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» **Сергей Бакиров**, кандидат технических наук **Ольга Михеева** и кандидат технических наук **Дмитрий Колганов**.

«*Определение даты полива является сложной задачей, так как на принятие решения действуют множество факторов: погодные условия, способность почвы*

накапливать влагу, свойства поверхностного слоя, стадия вегетации растений. В этих условиях важно рационально использовать водный ресурс и экономить затраты на подачу воды», — отметил заведующий кафедрой «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» Сергей Бакиров.

Новый уникальный способ управления поливом дождевальными машинами кругового и фронтального

действия включает в себя измерение влажности почвы за период, предшествующий очередному поливу, построение математических моделей запасов почвенной влаги и динамики запаса почвенной влаги. Влажность почвы измеряется автономными датчиками, расположенными на верхних и нижних отметках микрорельефа площади, охватываемой дождевальной машиной кругового или фронтального действия, и снабженными передатчиками радиосигнала с радиусом действия до 30 км, установленными в почву на глубину от 10 до 60 см.

По спутниковой связи ГЛОНАСС данные передаются на серверный компьютер, который, обрабатывая данные с датчиков, определяет приоритетный датчик и прогнозирует за 12–24 часа дату следующего полива, оповещает владельца водоема и насосной станции, оператора насосной станции, владельца дождевальной машины, оператора дождевальной машины о поливе через 12–24 часа.

Разработка ученых университета была апробирована в УНПО «Поволжье» с. Степное Энгельсского района и в фермерских хозяйствах Саратовской области. Была доказана ее эффективность.

Как пояснил ректор Вавиловского университета **Дмитрий Соловьев:**

— В нашем университете группой ученых в рамках проекта «Приоритет 2030» разработан и реализован проект, который позволяет сделать прорыв в мелиоративной науке. Разработан роботизированный оросительный комплекс, который работает как под контролем оператора, так и без участия человека. Машина представляет собой фирменную конструкцию с пролетами, работающую по кругу. При этом полив осуществляется через дождеобразующие устройства, расположенные на трубопроводе. В настоящее время более десятка таких машин изготавливается для сельхозтоваропроизводителей Саратовской области. Это позволит заместить американскую дождевальную технику 90% которой, поступало в Россию. Учеными разрабатываются, патентуются и внедряются сверхдлинные пролеты (до 70 и более метров) аналогов которых нет и у зарубежных производителей. Новая версия роботизированного оросительного комплекса будет работать на альтернативных источниках энергии — солнечных батареях (летом батареи будут использоваться в полях, зимой — в тепличных комплексах, что обеспечит круглогодичное использование). Также в ней в качестве опции будет представлена система подачи удобрений с орошаемой водой. Вторая важная импортозамещающая задача данного проекта — получать на орошении семена сельскохозяйственных культур отечественной селекции. Именно орошение позволяет избежать рисков и независимо от погоды получить максимальное количество семян для сельхозтоваропроизводителей. Так, Вавиловский университет вносит свой вклад в обеспечение технологического суверенитета в семеноводстве и мелиоративном машиностроении.



Выпускники вуза поделились со студентами историями успеха

24 марта 2023 года в Точке кипения Вавиловского университета прошла панельная дискуссия «Истории успеха — шаги по карьерной лестнице». В мероприятии приняли участие обучающиеся и преподаватели агрономического факультета Вавиловского университета. Организаторами мероприятия выступили руководитель Центра развития карьеры Вавиловского университета **Ирина Петрова**, руководство деканата агрономического факультета.

Спикерами на панельной дискуссии выступили кандидат сельскохозяйственных наук, региональный полевой эксперт ООО «Сингента» **Татьяна Павлова**, директор ИП «Корчунов А. В.», кадастровый инженер **Антон Корчунов** и управляющий ООО «Юкон» обособленного подразделения «Колос» **Артем Андрейищев**.

Выпускники рассказали про свои успехи в профессиональной карьере, поделились впечатлениями об учебе в стенах Вавиловского университета, выразили искренние слова благодарности профессорско-преподавательскому составу за помощь в достижении поставленных целей и задач.

В ходе открытого диалога обучающиеся узнали от потенциальных работодателей о требованиях, предъявляемых к молодым специалистам, возможностях карьерного роста, возможностях прохождения практики и перечне необходимых компетенций.





Как пояснила организатор, подобные встречи очень важны, так как они позволяют обеспечить студентов информацией о предложениях потенциальных работодателей, а также напрямую узнать об особенностях их будущей профессии. Трудоустройство — одним из самых актуальных вопросов для многих выпускников. Одной из проверенных эффективных форм мотивации обучающихся на трудоустройство являются встречи с успешными выпускниками Вавиловского университета, которые вдохновляют студентов, помогают открыть в себе новые возможности, формируют внутреннюю готовность самостоятельно и осознанно планировать, корректировать и реализовывать перспективы профессионального, жизненного и личного развития.

Встреча прошла в дружественной обстановке, студенты задавали интересующие их вопросы.



В университете почтили память Николая Ивановича Вавилова

27 января 2023 года в аудитории № 224 Вавиловского университета, носящей имя ученого с 1970 года, прошло памятное мероприятие «День памяти Николая Ивановича Вавилова». Напомним, что 26 января 2023 года исполнилось ровно 80 лет со дня трагической гибели академика Н.И. Вавилова.

Судьба великого ученого-биолога является примером истинного служения науке и Родине. Однако колоссальный вклад ученого в обеспечение продовольственной безопасности не защитил его от преследований в период массовых политических репрессий 1930–1940-х гг. Николай Вавилов был арестован в 1940 году по ложным обвинениям и приговорен в 1941 году к расстрелу. Позже наказание было изменено на 20-летний тюремный срок. По трагическому стечению обстоятельств отбывать вынесенное наказание Н.И. Вавилову пришлось в саратовской городской тюрьме, в которой он находился с 1942 года. Именно здесь 26 января 1943 года ученый скончался от болезни и истощения. В 1955 году «Дело Н.И. Вавилова» было пересмотрено, ученый был реабилитирован посмертно в связи с отсутствием состава преступления.

В памятном мероприятии приняли участие и. о. проректора по научной и инновационной работе

Игорь Воротников, проректор по воспитательной работе и молодежной политике **Наталья Шьюрова**, декан агрономического факультета **Василий Нейфельд**, почетный профессор Вавиловского университета **Галина Рязанова**, руководитель Саратовского областного Рубцовского центра **Любовь Чиркова**, руководитель литературно-музыкальной студии «Отчизна» **Валентин Турышев**, главный архивист Государственного архива Саратовской области **Маргарита Шашкина**, главный редактор издания «Общественное мнение» **Алексей Голицын**, ветеран Саратовского областного музея краеведения **Наталья Пантева**, а также преподаватели и обучающиеся Вавиловского университета, Саратовской государственной консерватории им. Л.В. Собинова, Саратовской школы искусств № 8, Саратовской общеобразовательной школы № 66 им. Н.И. Вавилова и другие.

Участникам Дня памяти был предложен необычный формат встречи. Автор сценария и режиссер



уникального мероприятия, почетный профессор Вавиловского университета Галина Рязанова поставила задачу раскрытия не только научного, но и духовного мира Н.И. Вавилова. Для этого потребовалось соединить научные и литературно-музыкальные произведения. Прозвучали содержательные доклады о научном подвиге, судьбе и эпохе Н.И. Вавилова, были затронуты вопросы сохранения памяти о великом ученом.

С собственными стихотворениями, посвященными Н.И. Вавилову, выступили **В.Н. Турышев, Е.Ф. Саблин, С.С. Маслов, Т.С. Бабина**. Также прозвучали произведения, посвященные Н.И. Вавилову в исполнении **Л.Л. Чирковой, И.И. Роганиной, В.Н. Новосёловой, С.В. Климова, С.Л. Ташевой, Т. Самойловой, С.Ю. Шуткова**. Особенное настроение участникам Дня памяти создали глубокие музыкальные произведения в исполнении **Е.М. Башак, Т.В. Косовой, А. Поляковой, Е.Л. Мелёхиной, С.В. Климова, Т.В. Мазилкиной, В.Н. Новосёловой, С.Л. Ташевой**, ансамбля «Восьмушки» школы искусств № 8 (**А. Бухаров, М. Волощук, С. Коротова, М. Рагимова**; руководители **Е.М. Башак, Т.В. Косова**).

В завершение памятного заседания и. о. проректора по научной и инновационной работе **Игорь Воротников** вручил благодарственные письма от имени ректора Вавиловского университета выступавшим участникам.

Интенсив «Статус не определен»

С 14 по 15 марта 2023 года в технопарке «Кванториум» Вавиловского университета проходил студенческий интенсив «Статус не определен». Мероприятия программы позволили участникам сформировать компетенции в области организации проектных команд, управления ресурсами, построения деловой коммуникации, планирования исследований и создания прототипов и разработки продуктов.

Цель интенсива — помочь каждому участнику придумать и оформить концепцию идеи, делая первый шаг на пути к созданию собственного проекта, а также способствовать увеличению количества поданных заявок на конкурс «Студенческий стартап».

Программа интенсива состояла из образовательных и проектных блоков, направленных на ознакомление обучающихся с основами разработки стартап-проектов, это:

- Командная работа;
- Тренды;
- Основы бережливого стартапа;
- HADI;
- Проверка гипотез;
- Конкуренты;
- Рынок;
- Профиль потребителя;
- Формирование продукта;
- Ценностное предложение;
- Бизнес-модель;
- Нерыночное преимущество;
- Модель монетизации;
- Презентация проекта.





В работе интенсива приняли участие: проректор по учебной работе **Сергей Макаров**, декан агрономического факультета **Василий Нейфельд**, декан факультета инженерии и природообустройства **Сергей Шишурин**, руководитель проектного офиса **Елена Моренова**, заместитель декана по научной работе и международным связям факультета экономики и менеджмента **Людмила Потоцкая**, заместитель декана по учебной работе заочного отделения агрономического факультета **Илья Полетаев**, заместитель декана по воспитательной работе агрономического факультета **Александра Иовлева**, заместитель декана факультета инженерии и природообустройства по учебной работе **Андрей Верзилин**, специалист Первичной профсоюзной студенческой организацией им. Н.И. Вавилова **Анвар Айтуганов**, старший преподаватель кафедры «Технологии продуктов питания» факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий **Никита Семилет**, педагог дополнительного образования технопарка «Кванториум» **Вадим Боженко**, преподаватели и студенты.

Проректор по учебной работе Сергей Макаров в своем приветственном слове отметил:

«По словам министра науки и высшего образования Российской Федерации Валерия Фалькова — в российских вузах в корне изменился подход к подготовке студентов. Современной экономике нужны специалисты нового образца, способные придумать бизнес-идею и воплотить её в реальный продукт, услугу или технологию». Сергей Анатольевич пожелал участникам удачи в разработке проектов и их внедрении на базе университета.

Модератором мероприятия выступил студент 1 курса магистратуры агрономического факультета **Евгений Черкасов**.

В заключении интенсива руководитель проектного офиса Елена Моренова рассказала о запуске проектно-образовательного интенсива по модели «Университет 2035» на базе вуза и пожелала участникам интенсива плодотворной работы в проектной деятельности, творческой результативной дискуссии, активности, оптимизма и приобретения дружеских контактов.

Два дня интенсива стали очень насыщенными, обучающиеся работали над проработкой проектов, результатом плодотворной работы стали пять проектов, работу над которыми участники продолжают уже в интенсиве «От идеи к прототипу».

Напомним, что 3 марта 2023 года в Стартап-центре «Агроинноватор» кафедрой «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» факультета экономики и менеджмента совместно с проектным офисом была проведена рабочая встреча по участию университета в конкурсе «Студенческий стартап» (в рамках федерального проекта «Планирование университетского технологического предпринимательства», III очередь) и проектно-образовательном интенсиве Университета 2035 «От идеи к прототипу» сезон Весна-2023.

XII Спартакиада «Здоровье» среди ППС вузов Минсельхоза РФ

17 февраля 2023 года в ФОКе Пензенского государственного аграрного университета прошла торжественная церемония закрытия XII Всероссийской спартакиады «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Минсельхоза России.

Спартакиада «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Минсельхоза России проходила с 13 по 18 февраля 2023 года.

Спортивное мероприятие проводится с целью развития массовой физической культуры и спорта и формирования здорового образа жизни и укрепления здоровья профессорско-преподавательского состава вузов Минсельхоза России, повышение интереса преподавателей всех возрастов к участию в спортивных мероприятиях выявление лучших коллективов по спортивной и физкультурно-оздоровительной работе.

На церемонии присутствовали заместитель председателя правительства — министр сельского хозяйства Пензенской области **Роман Калентьев**, ректор Пензенского ГАУ **Олег Кухарев**, врио ректора Брянского ГАУ **Сергей Сычев**, а также команды-участники спартакиады.

Вавиловский университет представляли сборные по плаванию и волейболу. Обе команды заняли почётное 3 место в своих видах спорта среди всех аграрных вузов России.

Поздравляем призёров с заслуженными медалями!



I место по мини-футболу



С 24 по 26 марта 2023 года на базе СГТУ имени Гагарина Ю.А. проходила спартакиада «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования Саратовской области 2022–2023 учебного года по мини-футболу.

В соревнованиях приняли участие команды Вавиловского университета, СГТУ имени Гагарина Ю.А., СГЮА, СГУ.

По итогам трёхдневных соревнований наша сборная одержала победы во всех трёх матчах и заняла 1-е место.

Капитаном команды выступил специалист отдела по спортивно-массовой работе **Евгений Беловод**.

Поздравляем спортсменов!



Команда университета — чемпион соревнований по армрестлингу

11 марта 2023 года на базе Вавиловского университета прошли соревнования в рамках областной Универсиады образовательных организаций высшего образования Саратовской области по армрестлингу. В спортивном мероприятии приняли участие студенты-спортсмены из 5 вузов Саратова.

Из 12 студентов, членов сборной команды, 9 человек завоевали «золотые» награды, 2 человека — «серебряные» и 1 человек — «бронзовую» награду. Соревнования прошли на высоком эмоциональном уровне при большом количестве азартных болельщиков.

Поздравляем наших студентов-спортсменов с заслуженной победой:

1 место — Наталья Куприна, АФ, БА — СС-303; Ольга Иванова, ФВМПИБ, БТОП-202; Рэй Герастевич, АФ, БА-СС-303; Олеся Родионова, ФВМПИБ, ВТ-30; Данила

Судаков, АФ, Б-ЭП-40; Александр Дубина, АФ, МА-105; Дмитрий Тайляков, АФ, БА-302; Андрей Тюрин, АФ, БА-30; Владимир Боев, АФ, БА-302.

2 место — Артем Власов, ФВМПИБ, СВТ-301; Вадим Чепцов, ФИИП, БСТ-101.

3 место — Давид Абдулгалимов, ФВМПИБ, ВТ-205.

В командном зачете призовые места распределились следующим образом:

1 место — Вавиловский университет — 200 очков.

2 место — СГЮА — 184 очка.

3 место — СГМУ — 112 очков.

Тренером команды Вавиловского университета выступила старший преподаватель кафедры «Физическая культура» агрономического факультета **Марина Наумова**.

Желаем нашим студентам-спортсменам дальнейшего восхождения к спортивным вершинам в избранном виде спорта и отличной учебы.

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Выпускающий редактор: Виолетта Георгиевна Дмитриева

Фото: Владимир Чуриков, София Смирнова

Отпечатано в типографии «Амирит»,
410009, Саратов, Чернышевского, 88

Подписано в печать 31.03.2023

Тираж 100 экз. Заказ №

📍 Саратов, просп. им. П. Столыпина, зд. 4, стр. 3., оф. 445

☎ +7 (8452) 26-06-39

🌐 vk.com/vavilovsar

📌 t.me/vavilovsar



АВТОШКОЛА ВАВИЛОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Учебный центр «Автошкола Вавиловского университета»
объявляет набор учащихся с 16 лет по подготовке водителей
категории «В»

Длительность обучения - от 2,5 месяцев
Стоимость обучения для студентов - 20.000 руб.

Необходимые документы:

Ксерокопии паспорта, СНИЛС, медицинской справки
установленного образца, 1 фото 3x4

Телефоны для справок:

☎ 8(8452) 23-02-17, ☎ 8(8452) 23-02-12, ☎ 8(904) 241-46-92

www.vavilovsar.ru 

