

ТАНДЕМ НАУКИ И ПРАКТИКИ



Единственный в Чувашии аграрный вуз прошел исторически значимый и плодотворный путь развития длиной более 90 лет. Институт вырос в академию, а в апреле 2020 года вуз стал Чувашским государственным аграрным университетом. Позади девять десятков лет, наполненных ежедневным трудом многих поколений студенческой молодежи и ее наставников, непрерывным творческим поиском профессорско-преподавательского коллектива, ученых, педагогов, исследователей и изобретателей. О базовом центре подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для агропромышленного комплекса Чувашии рассказывает ректор Чувашского ГАУ Андрей Макушев.

За эти годы вуз вместе со страной пережил немало ярких страниц истории. Студенты и преподаватели принимали участие в восстановлении народного хозяйства после войны, создавали уникальную систему образования в регионе, разрабатывали выдающиеся проекты. Сегодня Чувашский ГАУ — это вуз с качественным, современным образованием, а выпускники — конкурентоспособные и востребованные специалисты. Ресурсный потенциал вуза основателен: 4 факультета — инженерный, биотехнологий и агрономии, ветеринарной медицины и зоотехнии, экономический, 15 кафедр, научно-техническая библиотека, 6 общежитий, спортивно-оздоровительный комплекс, учебно-опытное хозяйство с собственными хмелеплантациями, ветеринарная клиника. При вузе открыты исследовательский лабораторный центр, лаборатория по технологии молока и молочных продуктов, лаборатория по хлебопечению, лаборатория меристемных культур, ветеринарная клиника, оснащенные по последнему слову техники, специализированные аудитории от таких известных компаний, как «Байер», «Гомсельмаш», «Ростсельмаш», «Уралхим», агрофирма «Исток», «Авангард», «Мегамикс», агрохолдинг CHUVA, АО Фирма «Август», от филиала Россельхозцентра по Чувашии, Продовольственного фонда Чувашской Республики, «Россельхозбанка».

В вузе обучается более 4 тыс. студентов по 20 направлениям подготовки бакалавриата, магистратуры и специалитета по 62 образовательным программам. Идет подготовка специалистов по следующим востребованным направлениям: технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, агрономия, землеустройство и кадастры, ветеринария, ветеринарно-санитарная экспертиза, зоотехния, агроинженерия, наземные транспортно-технологические средства, эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, технология транспортных процессов, техносферная безопасность, сервис, экономика, менеджмент и товароведение. Университет также ведет подготовку аспирантов по 5 направлениям и 7 научным специальностям. 84% профессорско-преподавательского состава имеют ученые степени и звания. Действуют два диссертационных совета.

Трудоустроенность выпускников составляет 80%. Аграрный вуз по праву считается научно-образовательным центром инновационного развития АПК Чувашии. Молодые специалисты работают на сельскохозяйственных предприятиях, в государственных и коммерческих структурах, крупных международных компаниях, образовательных учреждениях, научно-исследовательских институтах в разных регионах России.

Сегодня в вузе работает 5 научных школ, разработки исследователей университета охватывают 9 отраслей наук. Чувашский ГАУ является участником комплексного научно-технического проекта «Развитие семеноводства картофеля и создание конкурентоспособного семенного фонда перспективных отечественных сортов картофеля в условиях Приволжского округа» в рамках подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства российской федерации на 2017 — 2025 годы, заказчиком которого выступает ООО «Агрофирма «Слава Картофелю-Яльчики».

В учебном научно-производственном центре «Студенческий»



имеются коллекционные участки, хмельники, сады, фермы, пасеки. Студенты ведут мониторинг вредителей, болезней, сорной растительности, анализируют состояние окружающей среды.

Успешно применяют и собственные изобретения. Уникальный прототип мобильной хмелесушилки, превосходящий по характеристикам зарубежные аналоги, продукт университетской инженерной мысли. В вузе работает научно-практический центр исследований в хмелеводстве, основной задачей которого является интеграция учебного процесса и научных исследований в целях опережающего развития производства и переработки хмеля в республике. Помимо выращивания зеленого золота, студенты собирают и урожай зерновых и зернобобовых культур. Свои производственные площадки предоставляет и аграрный бизнес.

В 2021 году на базе Чувашского ГАУ впервые за последние 15 лет было организовано обучение для хмелеводов страны по программе «Интенсификация производства хмеля». Курсы заинтересовали представителей отраслевого сообщества, что подтверждается участием в образовательной программе специалистов из Республики Алтай, Республики Марий-Эл, Республики Северная Осетия-Алания. В 2022 году свой профессиональный уровень по программе «Хмелеводство» повысили представители Алтайского края, Воронежской и Московской областей, Москвы, Тамбова и Курска. В сентябре 2022 года в гостях у хмелеводов Чувашского ГАУ побывала делегация Тимирязевской академии.

Чувашский ГАУ входит в консорциум аграрных вузов под руководством Саратовского ГАУ в программу стратегического академического лидерства «Приоритет 2030». Эта программа позволит сформировать в Приволжском федеральном округе объединение образовательных организаций аграрного профиля и обеспечить отраслевое лидерство в сфере цифрового сельского хозяйства Российской Федерации.

Между нашим вузом и сельхозпредприятиями действуют свыше пятисот соглашений о сотрудничестве.



Опираясь на традиции, вуз постоянно осваивает и новые формы организации учебного процесса. Весной и осенью 2021 года на базе аграрного университета прошли два учебных потока проекта «Школа фермера», подготовленного АО «Россельхозбанк». Весной 2022 года состоялся третий поток Школы. Это уникальный проект, который индивидуально выстраивается для каждого региона, в Чувашии запущен при поддержке Министерства сельского хозяйства Чувашской Республики и ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет». Всего 89 чел. обучилось в Чувашии.

Преподаватели с научными работами побеждают и занимают призовые места на конкурсах различного уровня, получают гранты, патенты на изобретения и научные открытия. Активно вовлекается в науку и молодежь. Исследования, проводимые коллективом Чувашского ГАУ, направлены на разработку новых приемов и технологий для повышения урожайности аграрных культур, продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Ведутся работы по совершенствованию и созданию новых сельхозмашин и орудий, обоснованию экономических критериев ведения сельскохозяйственного производства, сохранению и расширенному воспроизводству плодородия почвы.

Быстрое и динамичное развитие рынка, рост конкуренции требует от вуза сохранения и развития спектра реализуемых образовательных программ. Поэтому здесь проводится последовательная работа по совершенствованию структуры и содержания подготовки кадров. В образовательный процесс внедряются дополнительные программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Многие студенты вуза параллельно с освоением основной образовательной программы обучаются по программам профессиональной переподготовки.

В 2016 г. Чувашским ГАУ на базе сельских школ были открыты в пяти районах республики специализированные классы естественнонаучного и инженерного направлений. В 2017 году агроклассы были открыты





во всех районах. За период 2016-2022 гг. в агроклассы было зачислено 1927 чел., двухлетнее обучение завершили 1615 обучающихся.

В 2022-2023 учебном году в 62 агроклассах республики обучается 453 школьников. Обучение проводится по утвержденным проректором по учебной и научной работе Чувашского ГАУ и согласованным с директорами школ учебным и учебно-тематическим планам по курсам «Решение задач повышенной сложности по математике», «Решение задач повышенной сложности по физике», «Биологические закономерности». Учебные занятия с учениками проводятся в смешанном формате: часть уроков на базе школ с выездом преподавателей вуза, часть — в дистанционном. Кроме того, в электронной образовательной среде университета созданы курсы, где размещены учебные и учебно-методические материалы для школьников. Посредством этой среды происходит взаимодействие обучающихся и преподавателей, выполнение текущей и промежуточной аттестации школьников.

Важное значение для профессионального определения агроклассников имеют практические занятия, проводимые в лабораториях университета. В сити-ферме проводятся практикумы на тему «Технология посева семян пряных культур для выращивания в гидропонных системах», «Исследование крови» в лаборатории клинико-гематологических исследований, в учебной и научной лаборатории по хлебопечению на занятии «Формовка хлебобулочных изделий из дрожжевого теста» агроклассники учатся формовать и выпекать булочки. В лаборатории ветеринарно-санитарных исследований школьники на занятии «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов растительного происхождения» учатся проводить экспертизу продуктов различными методами.

Агроклассники активно участвуют в университетской жизни, показывая отличные результаты в научной и творческой деятельности. Результаты научных исследований школьники представляют на студенческой научно-практической конференции с участием школьников «Студенческая наука — первый шаг в академическую науку», проводимой в университете ежегодно в марте. Школьники вместе со студентами также прини-

мали активное участие в республиканском форуме «Лучшие на селе». Агроклассники вошли в состав Общественной организации «Волонтерский альянс «АгроВыбор», состоящей из работников сферы агропромышленного комплекса Чувашской Республики.

Важнейшими формами, активизирующими профессиональное самоопределение школьников, стали экскурсии на предприятия агропромышленного комплекса. В 2016-2022 гг. для учащихся профильных аграрных классов посетили 27 предприятий АПК.

Чувашский государственный аграрный университет — альма-матер для выдающихся ученых, знаменитых профессоров, педагогов, успешных руководителей, спор-

тсменов, которыми гордится вся страна. Сегодня здесь учатся чемпионы мира, победители международных конкурсов, участники Национальной российской премии «Студент года». Девиз студентов аграрного вуза: «Знания приносят плоды!». В аграрном университете действуют молодежные объединения: Совет молодых ученых и специалистов, Студенческий совет, Студенческий вестник Чувашского ГАУ, волонтерский альянс «АгроВыбор». Творческие команды вуза побеждают и занимают призовые места на республиканских студенческих конкурсах, фестивалях. Идет активное сотрудничество между аграрным университетом и Союзом ветеранов АПК Чувашии. Активно участвует в жизни аграрного университета Совет ветеранов вуза. Студентам сопутствует успех в гиревом спорте, полиатлоне, мини-футболе, вольной борьбе, триатлоне, армрестлинге, хоккее, волейболе. По итогам смотра-конкурса аграрных вузов на лучшую постановку работы по физической культуре и спорту в номинации «Кадровый потенциал» Чувашский ГАУ занял 2 место по результатам работы в 2021 году.

При вузе действует медиацентр, ведутся страницы в социальных сетях, выпускается студенческая газета «Студвестник». Студенты и аспиранты, пробуя свои силы на ниве аграрной журналистики стали лауреатами Государственной молодежной премии Чувашии 2017 и 2019 года.

Впереди — новые горизонты и смелые проекты. Залог будущих успехов нашей академической семьи — замечательные традиции, опыт и накопленный научный и интеллектуальный потенциал вуза, жажда знаний студентов.



428003, Чувашская Республика,
г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 29.
Тел.: (8352) 62-23-34
info@academy21.ru
<http://academy21.ru/>