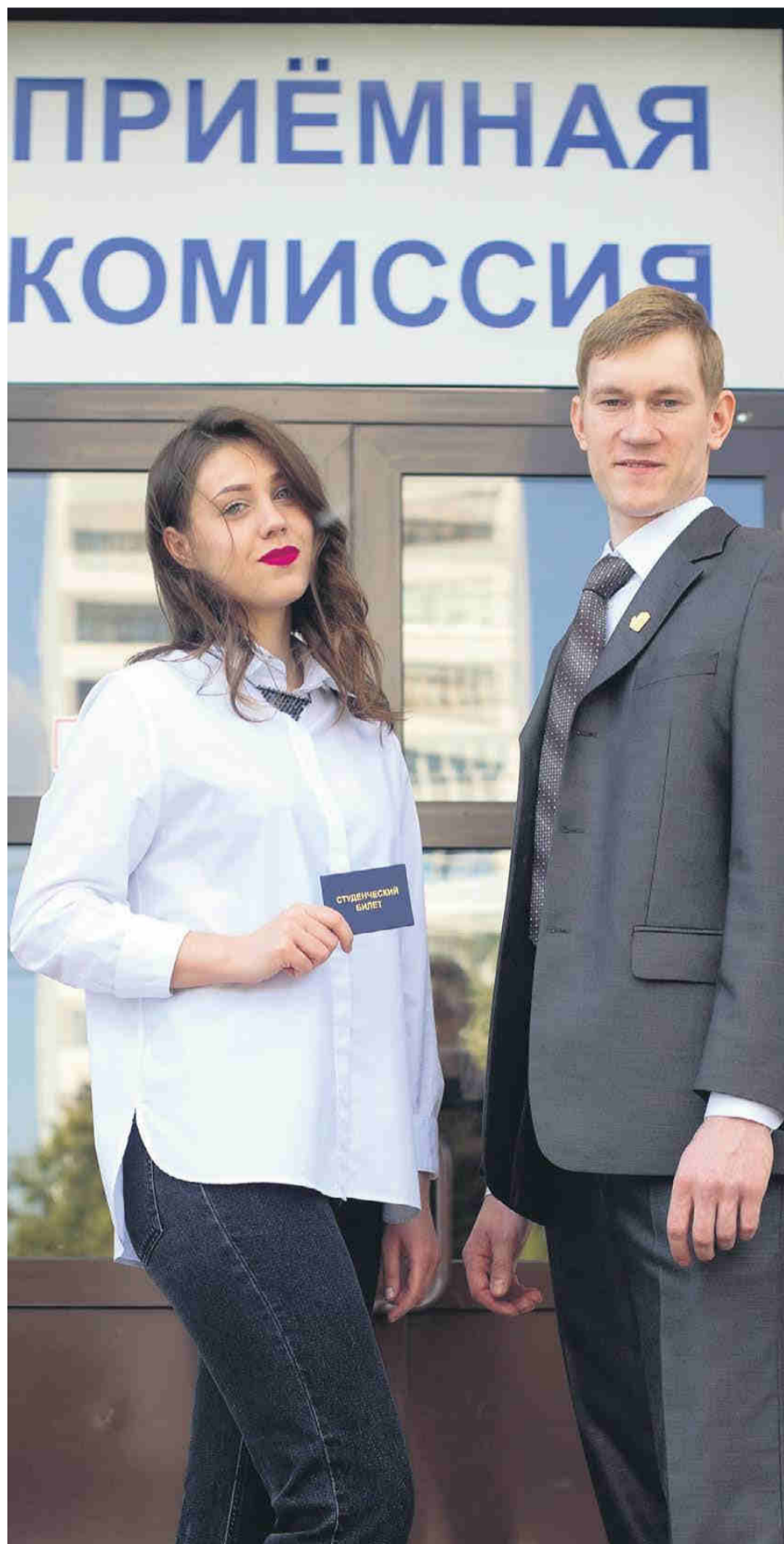


## **ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ – ВАШ БИЛЕТ В СВЕТЛОЕ БУДУЩЕЕ!**

Для вчерашнего школьника выбор места обучения – один из самых ответственных шагов в жизни. Этот шаг определит не только вашу жизнь на ближайшие 4–5 лет, но и весь дальнейший путь. Поэтому подходить к выбору факультета стоит с максимальным вниманием. Предлагаем вам поближе познакомиться с жизнью одного из старейших факультетов Южно-Уральского государственного аграрного университета.



**Студенты инженерно-технологического факультета ЮУрГАУ Ксения Чумак и Дмитрий Внуков**

### **Уважаемые абитуриенты!**

Для вас наступает очень важная пора жизни. Выбор места обучения – это всегда большая ответственность. Бывает, вчерашним школьникам очень трудно определиться с их дальнейшей дорогой. Поступив в наш вуз, вы обеспечите себя востребованной на рынке труда профессией.

Сельское хозяйство – область, которая развивается сейчас особенно высокими темпами. Именно поэтому ей постоянно требуются высококвалифицированные кадры, умеющие работать с современным оборудованием и техникой. ЮУрГАУ – старейший вуз Челябинской области – полностью удовлетворяет потребность аграрной сферы в молодых профессионалах. Обучение ведется в рамках шести факультетов: инженерно-технологического, энергетического, агрономического, факультетов ветеринарной медицины, биотехнологии и технического сервиса в агропромышленном комплексе. Студенты получают качественное образование, обучаются на современном оборудовании, проходят практику на ведущих сельскохозяйственных предприятиях как в России, так и за рубежом, получают возможность реализовать не только в профессиональном, но и в творческом плане.

Желаю вам сделать правильный выбор!



Ректор ЮУрГАУ В. Г. Литовченко

### **Уважаемые абитуриенты! Приглашаем учиться на инженерно-технологический факультет!**

Вы держите в руках газету, где отражены все сферы жизни инженерно-технологического факультета Южно-Уральского государственного аграрного университета. Сегодня инженерно-технологический факультет – кузница кадров для сельского хозяйства, которая осуществляет подготовку бакалавров, магистров и специалистов по шести направлениям и одной специальности, отвечающим всем современным требованиям.

Факультет уверенно стоит на передовых рубежах в организации учебного процесса. Наша цель – повышение качества подготовки студентов, развитие у них инженерного и творческого мышления. В этом немаловажную роль играет высококвалифицированный и творческий профессорско-преподавательский состав, а также современная материально-техническая база. Факультет располагает учебными аудиториями с современными персональными компьютерами и мультимедийным оборудованием, а также учебными лабораториями, где представлены образовательные стенды, образцы современной сельскохозяйственной техники и оборудование для ее диагностирования.

Полученные теоретические знания студенты закрепляют на производственной практике. Механизированные отряды инженерно-технологического факультета в летний период работают на передовых сельскохозяйственных предприятиях области, в дилерских центрах по продаже и обслуживанию автомобильной и сельскохозяйственной техники. Наши студенты бесплатно получают удостоверения для управления всеми видами сельскохозяйственной и специальной техники.

Благодаря активному участию факультета в программах международного сотрудничества, студенты также могут пройти стажировку за рубежом. Поступив на учебу в группы с углубленным изучением иностранного языка, вы не только станете профессионалами в инженерной отрасли, но и сможете улучшить уровень владения иностранным языком.

Внеучебная деятельность на факультете также отличается разнообразием: студенты занимаются научной деятельностью, спортом, вокалом, танцами и другими видами творчества.

Выпускники факультета широко востребованы на рынке труда. Несмотря на приоритет в подготовке инженерных кадров для предприятий АПК, студенты, окончившие факультет, с успехом работают на промышленных предприятиях страны, в сфере услуг и в органах государственной власти различного уровня.

Декан инженерно-технологического факультета С. Д. Шепелёв



## НАШИ КАФЕДРЫ

На инженерно-технологическом факультете работают 4 кафедры, каждая из которых дает студентам и магистрантам знания по определенной отрасли аграрной науки. Они обладают высокими техническими возможностями для обеспечения хорошего уровня обучения. Преподаватели кафедр сопровождают студентов на протяжении всех годов их учебы, помогают в научной деятельности, подготавливают высококвалифицированных специалистов.

### Кафедра технологии и механизации животноводства и инженерной графики



Кафедра технологии и механизации животноводства и инженерной графики берет свои истоки в 1937 году. Учебная, научно-методическая и исследовательская работа здесь ведется на высоком уровне. На кафедре проходят обучение все студенты Института агроинженерии, начиная с первого курса и вплоть до последнего. За время учебы студенты вместе с преподавателями принимают активное участие в научно-исследовательской и общественной деятельности университета.

С 2000 года на кафедре активизировалась работа по внедрению в учебный процесс компьютерной графики, студенты приобретают навыки работы с пакетом AutoCAD и КОМПАС, знакомятся с методами 3D-технологий построения чертежа.

Выпускники кафедры достойно представляют родной вуз в различных сферах деятельности: кто-то возвращается и заканчивает аспирантуру, а затем становится достойным ученым и преподавателем, кто-то поступает на работу в ведущие сельскохозяйственные предприятия региона.

В настоящее время на кафедре обучаются лучшие выпускники инженерно-технологического факультета, среди которых магистрант Евгений Фетисов (победитель конкурса «Славим человека труда-2016» в номинации «Лучший инженер-механик в области механизации сельского хозяйства») и аспирант Виктор Яворский – неоднократный участник и призер олимпиад по геометрическому моделированию, участник сельскохозяйственных выставок.

На кафедре сформирован высококвалифицированный, творчески настроенный и сплоченный коллектив преподавателей, студентов, магистрантов, аспирантов и сотрудников. Заведующий кафедрой – доктор наук, профессор Николай Степанович Сергеев.

Всего с 1960 года на кафедре подготовили выпускные квалификационные работы 2800 студентов. В последние годы защитились 65 кандидатов технических наук, 9 докторов наук.

### Прикладная механика

Кафедра прикладной механики учит студентов таким дисциплинам, как «Теоретическая механика и теория механизмов и машин», «Сопротивление материалов», «Детали машин». Они взаимосвязаны между собой и являются по сути своей отдельными разделами одной общей дисциплины – «Механика».



Заведующая кафедрой – доктор технических наук, доцент Любовь Ивановна Королькова.

В составе кафедры работают три доктора и пять кандидатов технических наук, три старших преподавателя, которые в доступной форме обучают студентов весьма сложным дисциплинам: теоретическая механика, строительная механика, сопротивление материалов, теория упругости, детали машин и основы конструирования, динамика и прочность машин, теория механизмов машин и многие другие. Также в процессе учебы студенты осваивают работу в наиболее современных программных продуктах для моделирования технологических процессов, проектирования машин и оборудования (3D-моделирование, MathCAD, Компас 3D, MSC Patran, Nastran, Adams, Marc, APM WinMachine, SCAD).

Преподаватели кафедры ведут исследования по широкому спектру научных вопросов: исследование напряженно-деформированного состояния изделий, разработка технологий автоматизированного проектирования металлоконструкций, машин и оборудования, надежность техники, изучение криволинейного движения тракторных колесно-гусеничных агрегатов, повышение эффективности и безопасности транспортно-технологических процессов сельскохозяйственного производства.

Студенты ежегодно принимают участие в региональных и всероссийских олимпиадах, где становятся победителями и призерами. Так, в 2017 г. команда под руководством старшего преподавателя кафедры Виктора Ивановича Шатрукова заняла первое место на Всероссийской олимпиаде по дисциплине «Инженерный анализ», а студент 481 гр. Максим Неустров, занявший третье место в личном первенстве, номинирован на премию президента Российской Федерации.

### Эксплуатация машинно-тракторного парка



Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка имени профессора М. П. Сергеева – одна из наиболее оснащенных в материальном плане кафедр, на которой студенты могут не только получить теоретические знания, но и применить их на современной технике и обучающих технологиях.

Кафедра организована в 1934 году приказом № 113 от 31 августа по Уральскому институту механизации сельского хозяйства. Заведующий кафедрой – доктор технических наук, профессор Рафкат Мирхатович Латыпов.

На данной кафедре студенты рассматривают вопросы, связанные с рациональными методами и закономерностями эффективного использования машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве. Будущие технические специалисты в области сельского хозяйства получают здесь знания по научно-теоретическим основам эксплуатации машин, методике расчетов, а также практические знания в области передовых методов использования машинно-тракторного парка.

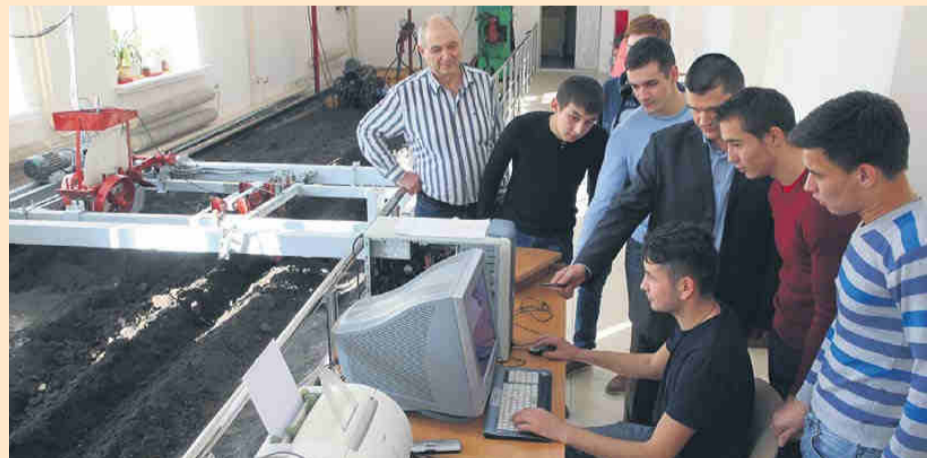
Лаборатория кафедры по техническому оснащению соответствует современным требованиям и стоит в ряду лучших кафедр ЭМТП аграрных вузов России. Здесь представлено высокотехнологичное современное оборудование для теоретической и практической подготовки и переподготовки специалистов по эксплуатации сельскохозяйственной техники. Студенты имеют возможность пройти обучение на современных тренажерах для подготовки водителей автомобиля и трактора, операторов комбайна. Полученные знания они закрепляют на производственной практике.

В настоящее время на кафедре работают 6 докторов и 7 кандидатов технических наук. Они обучают студентов таким дисциплинам, как «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Проектирование машинно-тракторного парка», «Диагностика и техническое обслуживание машин в сельском хозяйстве», «Проектирование технического обслуживания и диагностики машин», «Топливо и смазочные материалы», «Технологии и технические средства в растениеводстве», «Современные проблемы науки в агроинженерии».

Аспиранты и магистранты кафедры становятся победителями и призерами конкурсов различного уровня. Так, аспирант Максим Ческидов стал победителем конкурса профессионального мастерства «Славим человека труда-2017» в номинации «Инженер-механик в области механизации сельского хозяйства» в категории «Профессиональные работники», а магистрант Дмитрий Внуков занял 2-е место в номинации «Инженер-механик сельского хозяйства» в категории «Учащиеся».



### Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие



Кафедра тракторов, сельскохозяйственных машин и земледелия обучает студентов теоретическим и практическим основам почвообрабатывающих и посевных машин, тракторов и автомобилей, уборочных машин, земледелия и экологии.

Пять докторов наук, восемь доцентов, старший преподаватель, ассистент, учебный мастер и лаборанты при изучении дисциплин демонстрируют видеофильмы, клипы и слайды по современным отечественным и зарубежным фирмам, используют современную отечественную и зарубежную технику, результаты испытаний новейших машин, проведенных УИЦ СХТ (более 30 машин).

Сейчас кафедру возглавляет кандидат технических наук, доцент Николай Терентьевич Хлызов.

Кафедра принимает активное участие в организации и проведении региональных выставок-ярмарок «Агро», проведении сезонных ярмарок сельскохозяйственной продукции и в реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК», представляет Челябинскую область на Всероссийской выставке-ярмарке «Золотая осень».

Одна из наиболее интересных лабораторий кафедры – «Почвенный канал», в которой студенты исследуют воздействие различных рабочих органов на почву. Уникальность лаборатории заключается в том, что исследования и обучение в ней можно проводить даже зимой, когда опытные поля покрыты снегом и доступа к ним нет.

Кроме того, кафедра проводит практические занятия со студентами на зерноуборочном комбайне ACROS, благодаря которым студенты знакомятся с устройством современной техники, учатся водить комбайн.





## ГДЕ Я СМОГУ РАБОТАТЬ?

На инженерно-технологическом факультете реализуется подготовка по одной специальности, трем направлениям подготовки бакалавров и трем программам подготовки магистров. Выпускники обладают большим спектром выбора будущей работы. Рассмотрим, куда вы сможете устроиться после окончания нашего факультета.

### Специалисты

Инженеры по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» находят работу на предприятиях, проектирующих, изготавливающих машины и технологическое оборудование для разных отраслей АПК, в центрах, эксплуатирующих и выполняющих сервисное обслуживание сельскохозяйственной техники, в проектно-конструкторских отделах и бюро различных предприятий.

### Бакалавры

Бакалавры по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования») работают на предприятиях, оказывающих транспортные услуги в различных отраслях народного хозяйства; сервисных центрах и дилерских компаниях по организации технического обслуживания и ремонту машин и комплексов; лизинговых, дистрибуторских предприятиях; аудиторских, сертификационных и лицензионных службах; проектно-технологических и научных организациях.

Бакалавры по направлению «Агроинженерия» (профиль «Технология транспортных процессов») после выпуска смогут устроиться в ав-

тотранспортные подразделения предприятий в сфере перевозки грузов и пассажиров, организации транспортных предприятий общего и специализированного пользования, а также транспортно-экспедиционных предприятиях, службах государственной транспортной инспекции,

Бакалавры по направлению «Агроинженерия» (профиль «Технические системы в агробизнесе», программа подготовки «Эксплуатация технических средств») найдут работу на предприятиях АПК по производству, хранению и первичной переработке продукции растениеводства и

специальных органах по контролю за техническим состоянием машин.

Бакалавров по направлению «Агроинженерия» (профиль «Технические системы в агробизнесе», программа подготовки «Нефтехозяйства и топливо-заправочные комплексы») готовят для работы в

могут найти работу в системах экологической безопасности и утилизации отходов нефтекомплексов, обеспечения топливо-смазочными материалами, хранения и транспортирования продукции АПК и т.п.

Прикладной бакалавр по направлению «Агроинженерия» (профиль «Технические системы в агробизнесе») может найти работу на предприятиях по производству, хранению и первичной переработке продукции растениеводства и животноводства, в органах по контролю за техническим состоянием сельскохозяйственных машин и механизмов. Выпускник способен организовать рациональную эксплуатацию автотракторной техники и стационарных механизмов в АПК.

Бакалавров по направлению «Наземные транспортно-технологические комплексы» (профиль «Сельскохозяйственные машины и оборудование») готовят для работы на предприятиях, специализирующихся на проектировании, производстве и испытании технических средств, оборудования и металлоконструкций; в сервисных центрах по разработке дизайнерских и информационно-рекламных материалов в технической области; в проектно-

конструкторских отделах промышленных предприятий и заводов.

### Магистры

Магистр по направлению «Агроинженерия» (программа подготовки «Технологии и средства механизации сельского хозяйства») подготовлен для работы в качестве руководителя предприятий, холдингов, научно-производственных структур, центров по техническому обслуживанию и ремонту автотракторной техники; в структурах государственного управления в сфере агропромышленного производства; в качестве руководителя подразделений сервисных и дилерских компаний.

Магистр по направлению «Агрономия» (программа подготовки «Общее земледелие») подготовлен для работы в качестве специалиста или руководителя предприятий, занимающихся возделыванием продукции растениеводства в АПК.

Магистры по направлению «Агрохимия и агропочвоведение» (программа подготовки «Почвенно-экологический мониторинг») работают специалистами или руководителями предприятий, занимающихся селекцией и семеноводством, выращиванием продукции растениеводства в АПК.



маркетинговых службах, подразделениях по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, производственных и бытовых системах, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях.

животноводства, в центрах по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, на машиноиспытательных станциях, в транспортных компаниях, дилерских центрах по оказанию консультационных услуг, в ин-

области технического обслуживания и диагностирования, методов и средств испытания машин и оборудования нефтехозяйств и нефтекомплексов, а также управления данными машинами и оборудованием. Кроме того, выпускники

## Инвестиции в науку и образование – залог успешного будущего сельскохозяйственной отрасли: ЮУрГАУ и Агроцентр подвели итоги совместной многолетней работы

Сотрудничество между главным аграрным вузом Южного Урала и официальным дилером ведущего мирового производителя агротехники длится с 2013 года. За это время в нашем университете организованы курсы механизаторов, практики студентов на заводе «Ростсельмаш», ведется эффективная работа по улучшению материально-технической базы вуза. Мы расскажем вам об основных результатах этого сотрудничества.

### Как все начиналось

Осенью 2013 года в Челябинске был дан старт проекту «Образование». Компания «Агроцентр» – официальный дилер «Ростсельмаш» – совместно с ЮУрГАУ (тогда ЧГАА) договорились о создании функционального учебного класса. При поддержке «Ростсельмаш» класс был подготовлен, а также разработаны учебные материалы по технике. В рамках учебных курсов студенты изучают конструкцию техники, получают рекомендации по эксплуатации, знакомятся вживую с конструкцией зерноуборочного комбайна ACROS 530. Электронный флеш-симулятор эксплуатации

роторного зерноуборочного комбайна TORUM 740 позволяет в интерактивном режиме запустить комбайн и начать работу. Каждое действие студента сопровождается указаниями и комментариями компьютера, что позволяет настроить насыщенный и эффективный процесс обучения.

### Сотрудничество с «Ростсельмаш».

С 2015 года компания «Ростсельмаш» регулярно организует прохождение практики в Ростове-на-Дону, где уральские студенты получают современные знания по конструкциям современной агротехники, технологиям и процессам. Сотрудничество проявляется и в проведении конференций для преподавателей вуза, где происходит обмен опытом, обсуждение проблем и поиск решений в научной и преподавательской деятельности, а также со стороны компании проводится передача знаний для организации обучения студентов, а также для механизаторов сельхозпредприятий.

### Расширение технической базы

В 2016 году при поддержке правительства РФ университетом было проведено переоснащение технической базы, которое позволило ЮУрГАУ выйти на передовой уровень среди российских вузов в техническом и мультимедийном оснащении. В дополнение к комбайну ACROS 530 была закуплена современная агротехника: зерноуборочный комбайн ACROS 595 Plus, полуприцепной опрыскиватель RSM TS-3200 Satellite, зернометатель МЗС-90, пресс-подборщик TUKAN, а также мультимедийный тренажер фирмы FORWARD на базе кабины комбайна ACROS – это открывает возможность обучать управлению комбайном без первоначальных навыков.

### Обучение механизаторов

Путём совместных усилий организаций «Ростсельмаш», «Агроцентр» и ЮУрГАУ первый выпуск квалифицированных механизаторов сельского хозяйства состоялся в 2016 году. В программе была представлена продуктивная линейка зерноуборочных комбай-



нов; изучены конструктивные особенности зерноуборочных комбайнов (органы управления, настройки, досборка, техническое обслуживание).

– Курсы рассчитаны на 32 часа, – рассказывает Сергей Дмитриевич Шепелёв, декан инженерно-технологического факультета. – Можно дополнительно открыть категорию в удостоверении по окончании курсов, у нас есть соответствующая лицензия. Заинтересованность у аграриев большая, так как без грамотных специалистов современная техника будет простаивать, что в конеч-

ном итоге, естественно, скажется на прибыли.

### Перспективы и планы

Подготовка квалифицированных специалистов является важным вопросом в развитии АПК Челябинской области. Сейчас на рынке не хватает как управленцев в сфере сельского хозяйства, так и тех, кто работает на земле.

Вопрос решится, если бизнес начнет инвестировать в науку и образование. Именно поэтому в дальнейших планах – создать для студентов курсы по направлениям: тракторы,

опрыскиватели, посевная и почвообрабатывающая техника. А по программе повышения квалификации механизаторов уже третий год открыты курсы по зерноуборочным и кормоуборочным комбайнам. За 2016-й и начало 2017 года обучено более 100 специалистов. В дальнейшем планируется расширить список техники, по которой возможна подготовка механизаторов.



## ПОКОРИТЕЛИ ПОЛЕЙ: ПРАКТИКА В МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ОТРЯДАХ

Механизированные отряды – одна из важных студенческих мощностей, помогающих поддерживать аграрное развитие страны. На кафедре инженерно-технологического факультета ЮУрГАУ также есть свои механизированные отряды. Они успешно функционируют ещё со времен СССР, ведь именно тогда возникла острая необходимость в дополнительных трудовых ресурсах и передаче традиций сельского хозяйства.



В нынешнее время деятельность механизированного отряда не потеряла своей актуальности. Ежегодно ребята разъезжаются по всему Уралу, чтобы полученные в стенах вуза знания отработать «на полях». Там они занимаются посевными, почвообрабатывающими, уборочными и другими полевыми работами, осваивают новейшие сельскохозяйственные устройства, узнают передовые агротехнологии. Иногда бойцам отряда настолько тесно удается соприкоснуться с технологическими новшествами, что именно они устанавливают нормы сменной выработки, выполняя хронометраж работы различных агрегатов.

Начиная с 2004 года, механизированные отряды факультета ежегодно завоевывают звание лучших в Челябинской области. Особенно трудолюбивые и любознательные бойцы и команды получают награды от предприятий агропромышленного комплекса, а также Министерства сельского хозяйства РФ, работая наравне с опытными механизаторами.

Достижение таких высоких результатов невозможно без предварительной тщательной и интенсивной подготовки, поэтому студенты проходят несколько практик: слесарная (на первом курсе) и по управлению сельскохозяйственной техникой – на втором. Они дают будущим бойцам полный спектр теоретических знаний, а также практических навыков, которые необходимо лишь применить и упрочить на производстве.

Этим летом вновь более 70 бойцов из числа студентов 3-го курса отправятся на выполнение уборочных работ в передовые предприятия Челябинской и Курганской областей. Кто-то еще только записывается в механизированные отряды, а кто-то уже приступил к работе.

Так, механизированный отряд «Колос», организованный кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка, уже приступил к практике в Троицке. Двое бравых бойцов отряда Виталий Ярин и Александр Луковцев, оторвавшись от рабочего процесса, прямо посреди засеваемого поля дали ре-

дакции газеты небольшое интервью:

– **Александр, Виталий, бывали уже на подобной практике?**

– Да, мы оба уже были на такой практике, – отвечает Виталий. – Я после 3-го курса в 2015 году работал в поселке Дубровка Красноармейского района. Саша тоже ездил на практику в 2015 году, только его была в Светлогорске, рядом с Магнитогорском.

– **А сколько человек поехали в составе «Колоса» на практику в этом году?**

– Всего в отряде 7 человек, нас двоих отправили на посевную, а остальные ребята приедут уже на уборку урожая.

– **Вы прошли большую часть этой практики. Уже есть какой-то новый опыт, которым хочется поделиться?**

– Конечно, за прошедшее время я получил более широкое и полное представление о том, что такое посевная, – делится Александр, – а также узнал много интересного из сферы производства, чего обычно даже не замечал. В общем, полученную в университете теорию закрепил практикой.

– **А что насчет ваших ощущений? Как себя чувствуете на практике?**

– За время прохождения практики мы испытали много положительных эмоций, – отмечают ребята. – Во время работы чувствуешь самостоятельность и ответственность. Иногда приходится самому принимать решение в непонятной ситуации – опираешься на свой жизненный опыт, вспоминаешь, чему тебя учили в университете, ведь всегда практика должна быть основана на хорошей теории. Отдельно хочется отметить опытный и дружный коллектив хозяйства и наших руководителей, которые помогают нам на протяжении всей практики. Если у нас что-то не получается, опытные механизаторы всегда подсказывают, объясняют, как правильно поступить в той или иной ситуации. Хочется поблагодарить университет за возможность получить большой опыт, практические навыки и умения в отрасли растениеводства.

Многолетняя история функционирования механизированных отрядов показала, что студенты, прошедшие эту школу, не только приобретают практический опыт и закрепляют теоретические знания, но и формируют у себя организационные способности, лидерские качества, что позволяет им в последующем стать хорошими специалистами, организаторами и руководителями производства.

Анастасия Кужбергенова,  
заместитель декана  
инженерно-технологического  
факультета А. П. Зырянов  
Фото Яны Константиновой

## ВСЕГДА ДОСТИГАТЬ СВОИХ ЦЕЛЕЙ: студент Константин Сараев о спортивной жизни факультета

На инженерно-технологическом факультете нашего университета не только учатся, но и активно занимаются различными видами спорта, такими как кикбоксинг, баскетбол, волейбол... Каждый может выбрать для себя занятие по вкусу. И в связи с этим на факультете множество спортсменов, которые добились больших результатов в любимом деле. Например, Мария Ширяева, которая в этом году выиграла золотую медаль чемпионата Европы по гиревому спорту, или Константин Сараев, завоевавший 3-е место в чемпионате России по кикбоксингу. Своим опытом совмещения спорта и учебы с нами поделился Константин Сараев.



Константин – не коренной челябинец. Он родился в Шадринске Курганской области, а в наш мегаполис приехал получать высшее образование. Поступил в ЮУрГАУ на инженерно-технологический факультет, успешно его закончил и теперь продолжает обучение в магистратуре.

– Я долго определялся, куда поступить, – рассказывает Константин. – Решение принял после того, как посетил ЮУрГАУ. Я познакомился с теми, кто уже учится, узнал их мнение об этом университете, тяжело ли тут учиться. Получил в основном положительные отзывы, поэтому и решил поступить сюда, на инженера-механика. Ну и, конечно, это один из престижных аграрных университетов в нашей стране. Я нисколько не пожалел о своём решении пойти именно сюда. Преподаватели с кафедры всегда помогают,

если ты что-то не понимаешь. Сейчас я уже магистрант, в магистратуру я пошёл, чтобы получить больше знаний по своей специальности, а также чтобы дальше заниматься здесь спортом.

– **Кстати, твоя спортивная карьера началась здесь?**

– Нет, до поступления в институт я уже 12 лет занимаюсь боксом. А здесь нашёл занятие по душе и начал работать в направлении кикбоксинга. На третьем курсе добился первых высоких результатов: стал призёром чемпионата России в Липецке. Мой тренер Фаригат Фаткуллович Касымов помог мне поверить в свои силы. Также меня очень поддерживает семья, она хочет, чтобы я добился успеха, и всеми силами этому способствует.

– **Ближайшие соревнования, в которых ты примешь участие?**

– Летом я буду готовиться к Кубку России по кикбоксингу, который пройдёт осенью. Хотелось бы победить, конечно, так что я очень много тренируюсь. Для меня очень важно достигать поставленных целей.

Дарья  
Мельникова



Студенты Виталий Ярин (справа) и Александр Луковцев (слева) на производственной практике в Троицке







На инженерно-технологическом факультете Южно-Уральского государственного аграрного университета учатся самые разные студенты. Кто-то поёт, кто-то занимается спортом, кто-то вступил в студенческие отряды, кто-то посвятил себя танцам. Денис Девятков нашёл себя в последнем, он один из солистов известного не только в области, но и в стране танцевального коллектива «Артишок».

## Студент Денис Девятков: «В танце я становлюсь абсолютно свободным»

Изначально Денис собирался поступать в летнее училище (ЧВВАКУШ), но в самый последний момент передумал.

– Я понял, что не хочу провести пять лет «за стеной», – рассказывает он. – Поэтому в тот же день подал оригиналы документов в ЮУрГАУ и считаю, что сделал правильный выбор. Здесь дают качественные знания, а моя специальность очень многогранна, что дает простор для фантазии.

Сейчас Денис учится на втором курсе и признается, что очень ждет, когда им начнут преподавать предметы по специальности. Денис предполагает, что тогда программа станет еще более интересной для него.

**– Как ты узнал о коллективе «Артишок»?**

– В тот день я, как и все первокурсники, пришёл на традиционную презентацию творческих и спортивных коллективов ЮУрГАУ – «Арт старт». Там танцевал «Артишок» с номером «Рандеву», и мне так понравился этот номер! Мне захотелось по-

пробовать себя в этом направлении, хотя до этого танцами я не занимался – только плаванием.

Начав заниматься танцами, Денис понял, что именно в танце становится абсолютно свободным в выражении себя:

– Я становлюсь открытым зрителю, эти ощущения вообще сложно описать. Мне очень нравится работать в этом коллективе!

**– Руководитель вашего коллектива Евгений Игоревич Коновалов. Как он повлиял на твою жизнь, считаешь ли ты его своим кумиром?**

– О, да, конечно! Этот человек мне даже больше, чем наставник, как хороший товарищ, который придёт на помощь в трудных жизненных ситуациях. Он всех нас поддерживает, ставит потрясающие номера, от которых и мы, и зрители просто в восторге. Этот человек начал заниматься танцами с нуля в двадцать лет, сейчас ему тридцать с небольшим и он добился огромных успехов: три года назад он занял первое место на Всероссийском фестивале танца с лезгинкой.

А ведь её очень сложно танцевать, не живя той культурой, из которой она произошла.

Я ставлю его себе в пример и наде-

юсь, что у меня тоже всё получится. За два года под его руководством я стал одним из солистов в коллективе, для меня это уже очень большое достижение.

**– Какую роль играет факультет в твоём творчестве?**

– Деканат нас поддерживает, особенно перед долгими поездками. На самом деле это здорово придаёт уверенности, ведь ты знаешь, что подтянуть учебу тебе всегда помогут. Конечно, сочетать танцы и учебу сложно, ведь мы репетируем по 4–5 раз в неделю, а в университете нагрузка при этом не уменьшается, но я стараюсь.

Недавно «Артишок» занял первое место в номинации «Эстрадный танец. Ансамбль. Профи» на «Российской студенческой весне-2017» и удостоился права в числе лучших станцевать на главной сцене страны – в Кремлевском дворце.

**– Денис, расскажи о своих впечатлениях.**

– Мы увидели много красивых мест, завели множество знакомств с разными творческими людьми и получили массу положительных эмоций. Когда объявляли призеров конкурса, мы стояли на Красной площади и ощущали всё это напряжение, как собственное, так и других коллективов. Доносились радостные крики с разных сторон. И вот неожиданно называют наш коллектив, мы безумно радуемся, кричим. Но неожиданно в этот момент к нам подошли полицейские: они подумали, что мы собираемся устроить теракт. Но мы быстро уладили этот вопрос, поблагодарили их за бдительность.

Сейчас студенты из коллектива «Артишок» готовятся к следующим конкурсам. Они подали заявки на форумы «Утро», «Таврида», надеются поехать на Всемирный фестиваль молодежи осенью этого года.

Дарья Мельникова

## ВИРТУОЗЫ ПАРКОВКИ И ДОРОГ

На инженерно-технологическом факультете создан автомобильный клуб среди студентов, имеющих в своей собственности легковой автомобиль. Автолюбители всего факультета участвуют в мероприятиях этого клуба, демонстрируя свое мастерство управления автомобилем.



Несколько лет клуб автолюбителей инженерно-технологического факультета ЮУрГАУ успешно сотрудничает с некоммерческим партнерством «Автомобильный студенческий клуб». Совместно с ним клуб уже провел несколько мероприятий. Например, в прошлом году команда ЮУрГАУ заняла второе командное место в общегородском конкурсе профессионального водительского мастерства «Виртуоз парковки-2016». Также наши студенты принимали участие в общероссийской акции «Подними голову», приуроченной к 55-й годовщине полёта первого человека в космос. А ещё много раз участники автоклуба участвовали в автопробегах в честь праздников 23 февраля, 8 марта, День Победы, День народного единства и др.

Кроме автопробегов в клубе существует традиция выстраивать надписи или изображения из автомобилей по разным поводам. Например, в канун Нового 2017 года на парковке перед

главным корпусом Института агроинженерии была выстроена надпись «2017».

Студенты становятся участниками автоклуба инженерно-технологического факультета безвозмездно, на добровольной основе, по идейным соображениям, а также ради поднятия престижа нашего вуза на фоне остальных образовательных организаций. Автомобильный студенческий клуб – клуб по интересам, внутри клуба студенты делятся друг с другом опытом, обмениваются мнениями, консультируются по вопросам эксплуатации, ремонта и тюнинга автомобилей.

Заместитель декана инженерно-технологического факультета  
Ф. Н. Граков





## КАК ВУЗ ПОВЛИЯЛ НА НАШУ ЖИЗНЬ: ВЫПУСКНИКИ ОБ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

*Из-под крыла инженерно-технологического факультета вышли тысячи квалифицированных профессионалов, многие из которых смогли добиться высоких успехов в жизни. Среди них известные фермеры, руководители сельскохозяйственных предприятий, начальники крупных компаний и структурных подразделений, специалисты и работники сельскохозяйственных предприятий, депутаты. Многие из них сейчас входят в состав Попечительского совета вуза и помогают в его развитии: берут студентов на практику на свои предприятия, входят в дипломные комиссии, помогают в развитии материально-технической базы. Рассказываем о факультете и своей жизни, о требованиях к молодым специалистам от работодателей поделились выпускники факультета: генеральный директор ПАО «Птицефабрика «Челябинская» Александр Петрович Чернецов, руководитель сельскохозяйственного предприятия «Совхоз «Брединский» Сабет Мухтарович Канатпаев, начальник управления Ростехнадзора по Челябинской области Юрий Петрович Пометун и руководитель фермерского хозяйства Сагымбай Балтубаевич Рахимов.*

**Александр Петрович Чернецов:**  
**«Выбирайте занятие по своему призванию, а не ради диплома»**

Генеральный директор ПАО «Птицефабрика «Челябинская» Александр Петрович Чернецов поступил в ЧИМЭСХ (сейчас ЮУрГАУ) в 1969 году на специальность «Инженер-механик», а после окончания получил здесь второе высшее образование по специальности «Экономист сельскохозяйственного производства».

– Мое детство прошло в деревне. Отец – агроном, сестра – ветеринарный врач. Для полного комплекта не хватало только инженера! А если серьезно, меня всегда тянуло к технике. Рано сел за руль автомобиля и трактора.

Александр Петрович считает, что подготовка на факультете дала ему умение легко вливаться в технологический процесс сельскохозяйственного производства. Например, в 1969 году в составе группы первокурсников под руководством Николая Ивановича Косилова он участвовал в испытаниях двухбарабанных комбайнов.

– Пройдя программу учебы и хорошо организованные практики, я убедился в правильности выбранной специальности, – отмечает он.

Сейчас птицефабрика «Челябинская» в лице ее генерального директора – партнера ЮУрГАУ по многим вопросам. Например, Александр Петрович входит в Попечительский совет вуза, принимал участие в подготовке новой аудитории «Почвенный канал», где сейчас студенты изучают рабочие органы по обработке почвы.

– Мне приятно, что в последние годы улучшается материальная база вуза, – рассказывает Александр Петрович, – и что птицефабрика приняла участие в этом процессе. Все это в конечном итоге позволит готовить хороших специалистов для производства, в чем мы очень заинтересованы. Сейчас мы с удовольствием принимаем сту-

дентов на практику. Более того, готовы организовать обучение по технологии производства птицеводческой продукции силами наших специалистов.

**– Александр Петрович, какие требования вы предъявляете выпускникам, претендующим на должность на вашем производстве?**

– Для нас важно стремление выпускника познать и совершенствовать производство. Чтобы устроиться к нам, студенты должны попробовать себя на производственной практике на таких предприятиях, как «Птицефабрика «Челябинская», «Равис», «Подовинное». Немаловажную роль играют и их научные достижения, так как, по моему мнению, наука всегда плотно взаимодействует с производством. Сегодня на нашей птицефабрике трудятся 65 выпускников ЮУрГАУ – именно они составляют костяк нашего кадрового состава. Я считаю, что для успеха в жизни нужно выбирать специальность по призванию, а не ради диплома.

**Сабет Мухтарович Канатпаев:**  
**«Студенческие годы – это время открытий и свершений»**

Сабет Мухтарович Канатпаев поступил в наш вуз в 1975 году.

– С детства у меня была тяга к технике, – рассказывает он. – Мой отец тогда работал управляющим отделения. Часто я ездил с ним по полям, наблюдал, как работают механизаторы, специалисты. Вместе с ними радовался хорошему урожаю... Выпускники ЧИМЭСХ (сейчас ЮУрГАУ) тогда работали в нашем совхозе. Они с увлечением рассказывали об учебе, о преподавателях. Поэтому с самого детства я мечтал стать инженером. Чтобы добиться желаемого, я отправился в Челябинск поступать в ЧИМЭСХ.

**– Как вуз помог вам сформироваться и осуществить свою мечту?**

– Годы учебы в институте, общение с



**С. М. Канатпаев перерезает ленточку на торжественном открытии конференц-зала ЮУрГАУ**

умными, мудрыми, талантливыми педагогами, прошедшими войну, позволили мне сформироваться как личность. Наряду с требовательностью и строгой дисциплиной мы, студенты, вместе с тем чувствовали уважительное, доверительное отношение к себе. До сих пор я с благодарностью вспоминаю лекции наших преподавателей. Они имели большой жизненный опыт, самые сложные вопросы умели объяснить доходчиво, развивали наше мышление, умение логически мыслить и даже в самых сложных ситуациях принимать верное решение. Я уверен, что студенческие годы – это время, когда начинаешь понимать, как много открытий и свершений тебе предстоит сделать в своей жизни. А главное, в это время есть силы и желание самому творить свою судьбу.

Теоретические и практические знания, полученные Сабетом Мухтаровичем на лекциях и в лабораториях вуза, а также летних практиках в хозяйствах, дали возможность после окончания института влиться в трудовой коллектив совхоза «Брединский». Здесь, поднимаясь по карьерной лестнице, он понял, что главная задача руководителя – решать производственные задачи, жить нуждами трудового коллектива, решать социальные вопросы, создавать нормальный морально-психологический климат в коллективе.

На предприятии «Совхоз «Брединский», руководителем которого сейчас является Сабет Мухтарович, работают многие выпускники нашего вуза, студенты часто проходят здесь практику.

– Я доволен работой студентов на уборке урожая, – отмечает Сабет Мухтарович. – Работая на зерноуборочных комбайнах, они показывают не только трудолюбие, но и хорошее знание техники. Они перенимают опыт местных механизаторов, видят, как профессионалы организуют процесс производства и благодаря этому учатся. Вообще ЮУрГАУ сейчас вносит большой

вклад в развитие сельского хозяйства прежде всего подготовкой хороших кадров. Немаловажную роль играет и наука. Поточно-цикловый метод проведения работ, порционный метод уборки урожая, внедрение ресурсосберегающей технологии в земледелии и другие инновационные решения невозможны без науки. Я считаю, наука и практика вместе должны решать актуальные проблемы аграрной отрасли, поэтому я с большим удовольствием вошел в Попечительский совет ЮУрГАУ – орган, где под руководством губернатора области Бориса Александровича Дубровского решаются многие вопросы импортозамещения.

Сабет Мухтарович Канатпаев как член Попечительского совета помогает вузу в материальном обеспечении учебного процесса. Так, при его активном участии в Институте агроинженерии отремонтировали и открыли новый конференц-зал, где проходят важные заседания и совещания, научные конференции и форумы.

– Я желаю абитуриентам университета успешно сдать вступительные экзамены, влиться в студенческую среду, получить знания и стать хорошими специалистами, – в заключение интервью отметил Сабет Мухтарович.

**Юрий Петрович Пометун: «Главное – ничего не бояться и идти навстречу трудностям»**

Юрий Петрович Пометун, начальник Ростехнадзора по Челябинской области, учился в ЧИМЭСХ с 1976 года по специальности «Механизация сельского хозяйства».

– Мой выбор учебного заведения в чем-то был обусловлен преемственностью, – делится Юрий Петрович. – У меня там учился дядя, отец и брат, они рассказывали о том, что это хороший вуз, кроме того, аграрные кадры всегда были востребованы.



**А. П. Чернецов на открытии учебной лаборатории кафедры тракторов, сельскохозяйственных машин и земледелия «Почвенный канал»**





Во время учебы я увлекался... учебой (смеется). Лучше всего давались точные науки: сопромат, математика, физика... В составе механизированного отряда «Нива» я 2 года был главным инженером. Студенты тогда ездили на работу по различным предприятиям: третьекурсники работали на комбайнах, студенты четвертого курса мастерами-наладчиками – ремонтировали машины, которые умудрились сломать наши же студенты. В мои обязанности как главного инженера входило организовать курсы сварщиков, мастеров-наладчиков, провести технику безопасности, заказать запасные части, наладить работу студентов. Могу сказать, это было достаточно веселое и интересное время.

Вуз во многом помог Юрию Петровичу стать хорошим специалистом в своей отрасли. С особой теплотой он вспоминает своих преподавателей. Например, Алексея Михайловича Плаксина, благодаря которому Юрий Петрович в свое время попал на кафедру эксплуатации машинно-тракторного парка, где и закончил аспирантуру, защитив кандидатскую диссертацию. Или Валентина Ивановича Виноградова – зрелого, серьезного преподавателя «старой закваски», который в числе многих смог дать ему путевку в жизнь.

– Здесь мне дали не только необходимые теоретические знания, но и научили работать в коллективе, взаимодействовать с людьми, отвечать высоким профессиональным требованиям. Мне всегда нужно было постоянно в курсе всего, уметь дать ответ на любой вопрос. Со временем я понял, что любые знания никогда не будут лишними, даже те, которые не касаются твоей профессии. Казалось бы, какое отношение экономика имеет к инженеру-механику? А потом оказалось, что знания по экономике очень помогают в моей работе. Главное – ничего не бояться и идти навстречу трудностям.

В 1981 году Юрий Петрович окончил вуз и отправился на работу в Тюменский институт сельского хозяйства, где работал преподавателем кафедры тракторов и автомобилей. Потом вернулся в Челябинск, отучился в аспирантуре. А потом предложили перейти в Управление сельского хозяйства, он согласился и постепенно «дорос» до начальника управления Гостехнадзора.

**– Если бы была возможность отмотать время назад, вы изменили бы что-то в своей жизни в вузе?**

– Я думаю, я бы постарался получить еще больше знаний и умений, чем я смог получить за годы учебы. Все-таки жизнь требует гораздо больше, чем то, чем, как тебе кажется, ты уже овладел. И еще мимо меня прошла творческая составляющая студенческой жизни, я бы, наверное, принял участие в каком-нибудь коллективе, если была бы возможность.

Сейчас Юрий Петрович – председатель государственной аттестационной комиссии университета, выступает рецензентом кандидатских диссертаций. В Гостехнадзоре под его началом работают и выпускники ЮУрГАУ. Как потенциальный работодатель Юрий Петрович поделился с нами, какими способностями должны обладать претенденты на должность в Гостехнадзоре:

– Мне важно, чтобы выпускник был целеустремленным и любопытным, – отмечает он. – Чтобы понимал, что в жизни нужно чем-то заниматься, нужно трудиться. Если за время учебы в вузе студент не выучил устройство трактора и понятия не имеет, как он работает, то вряд ли мы возьмем такого профессионала на работу. Конечно, мы можем показать, рассказать, научить, и в итоге он поймет, что нужно делать. Но я больше чем уверен, что дальше своего дела он не пойдет, застопорится на одном месте, так как нет в нем природного любопытства и желания развиваться. Поэтому я бы хотел дать совет нынешним абитуриентам: поступление в вуз должно быть вашим осознанным выбором, вы

должны знать, для чего пришли и с чем должны выйти отсюда. Метание от одной специальности к другой может стать просто тратой времени. Выберите себе цель и упорно идите к ней, тогда все у вас будет хорошо.

**Сагымбай Балтубаевич Рахимов: «Знания, выходящие за рамки специальности, очень важны»**

Сагымбай Балтубаевич Рахимов поступил в вуз в далеком 1981 году, когда он еще был известен как Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, на специальность «Инженер-механик».

– Я выбрал ЧИМЭСХ, потому что именно здесь готовили высококвалифицированных специалистов в области сельского хозяйства, – рассказывает он. – Аграрная отрасль всегда была востребованной. Больше всего нравилась дисциплина «Детали машин», также занимался боксом. За время учебы в вузе я получил обширные знания по своей специальности, а также в области сельского хозяйства в целом. Кроме того познакомился со многими людьми, знакомство с которыми положительно отразилось на моей дальнейшей деятельности.

По окончании вуза Сагымбай Балтубаевич вернулся в родное село Карталы, где вместе с братом открыл свое семейное хозяйство.

– На нашем пути было много трудностей, – рассказывает Сагымбай Балтубаевич. – Начинали с малого, пробовали то одно, то другое. Ошибались, отступали и снова двигались. Проигрывали, теряли, но не бросали сельское хозяйство. Наше упорство помогло нам со временем обрести связи, собрать хороший компетентный коллектив, создать крепкий собственный бизнес.



Сейчас Сагымбай Балтубаевич – глава крестьянского хозяйства «Урал», которое занимается в основном выращиванием зерновых, зернобобовых и кормовых культур, разведением крупного рогатого скота. На его предприятии часто проходят практику студенты ЮУрГАУ:

– Студенты, проходящие практику на моем предприятии, получают всевозможные практические знания по различным направлениям, которые варьируются в зависимости от той специальности, по которой обучается конкретный студент. Соответственно, обязанности также зависят от направления обучения студента. Так, например, один из студентов ЮУрГАУ после прохождения практики изъявил желание в будущем работать на моем предприятии. В моем хозяйстве он изучал технику, задействованную на предприятии, занимался ее техническим обслуживанием, ремонтом, а также принимал участие в уборке урожая.

**– Какой совет вы бы дали сегодняшним студентам для того, чтобы они добились высокого положения?**

– Я бы посоветовал им более серьезно относиться к учебному процессу, познавать все тонкости специальности, расширять кругозор. Знания, выходящие за рамки специальности, очень важны в вашей будущей работе, не стоит пренебрегать ими.

Сагымбай Балтубаевич до сих пор принимает активное участие в жизни вуза. Так, он вошел в коллектив фермеров, с чьей помощью была отремонтирована лаборатория кафедры тракторов, сельскохозяйственных машин и земледелия, в которой студенты обучаются по профилю «Земледелие».

Яна Кочеткова

## В ЮУрГАУ состоялся слет ветеранов Группы советских войск в Германии



Заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка Р. М. Латыпов

В Южно-Уральском государственном аграрном университете состоялся традиционный слет ветеранов Группы советских войск в Германии по Челябинской области.

Региональное отделение Международной ассоциации ветеранов Группы советских войск в Германии по Челябинской области открыто на базе Института агроинженерии ЮУрГАУ в 2009 году. На данный момент в нем состоит более 1200 человек, среди которых ветераны военной службы, офицеры и прапорщики различных родов войск. Руководитель организации – заведующий кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка инженерно-технологического факультета, доктор технических наук, доцент Рафкат Мирхатович Латыпов. Ветераны Группы советских войск в Германии принимают активное участие в военно-патриотическом воспитании молодежи. В Челябинске планируется открытие памятника в честь ветеранов Группы советских войск в Германии и ветеранов военной службы в странах Варшавского договора.

– В 2014 году наша организация получила медаль «За активную патриотическую работу среди граждан РФ», – рассказывает Рафкат Мирхатович Латыпов, сам обладатель медали «Патриот России». – Для нас очень важно, что страна признает наши заслуги, мы делаем все, чтобы воспитать здоровое поколение патриотов. В нашу группу входят многие ветераны ГСВГ, работающие сейчас на инженерно-технологическом факультете ЮУрГАУ, например, заведующий кафедрой технологии и механизации животноводства и инженерной графики Николай Степанович Сергеев, заведующий лабораторией кафедры прикладной механики Владимир Александрович Сачко, доцент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка Юрий Михайлович Наумов, заведующий лабораторией кафедры тракторов, сельскохозяйственных машин и земледелия Анатолий Васильевич Корепанов. Также в организации состоят представители других факультетов.

Слет открылся пленарным заседанием, в котором приняли участие проректор по взаимодействию с целевыми аудиториями ЮУрГАУ Дмитрий Евгеньевич Филиппов, заместитель председателя Челябинского областного совета ветеранов, полковник Александр Григорьевич Дегтярь, депутат Челябинской городской думы Евгений Александрович Рожков и другие.

Участников слета поздравили творческие коллективы: вокальный коллектив «Феникс» и коллектив бального танца «AD ASTRA» (ЮУрГАУ), а также коллектив бального танца «Эриданс», кадетский корпус школы №43.

В рамках слета также работали выставки «ГСВГ – часть нашей жизни», «Дети – узники фашизма», на площадке перед главным корпусом расположилась выставка военной ретротехники, а в фойе актового зала – выставка стрелкового оружия.

Ксения Кожевникова  
Фото Дмитрия Ганенко





## Приглашаем абитуриентов получить высшее и среднее специальное образование в 2017/2018 учебном году

Уровень образования	Специальность, направление подготовки	Количество бюджетных мест			Вступительные испытания		Место обучения
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения	на базе среднего общего образования (ЕГЭ)	на базе профессионального образования (тестирование)	
Бакалавриат	Биотехнология, профиль: • пищевая биотехнология	18	–	–	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	г. Троицк
	Биология, профили: • охотоведение; • общая биология; • кинология; • биоэкология	19	–	–			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза	35	–	20			
	Водные биоресурсы и аквакультура	10	–	–			
	Зоотехния	20	–	28			
	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль: • технология производства и переработки продукции животноводства	20	36	30	Русский язык Математика* Обществознание	Русский язык Математика Обществознание*	г. Троицк
	Товароведение, профили: • товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения с/х сырья и продовольственных товаров; • товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности; • товарный менеджмент	–	–	–			
	Экология и природопользование	18	–	–			
	<b>Наземные транспортно-технологические комплексы; профиль: сельскохозяйственные машины и оборудование**</b> <b>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: сервис транспортных и технологических машин и оборудования**</b>	10	–	–	Русский язык Математика Физика*	Русский язык Математика Физика*	г. Челябинск
	Агроинженерия, профили: • технология транспортных процессов; ** • технические системы в агробизнесе с углубленной подготовкой: – эксплуатация технических средств; – нефтехозяйства и топливозаправочные комплексы; • технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; • технический сервис в агропромышленном комплексе с углубленной подготовкой: – организация и технология технического сервиса; – технология обслуживания и ремонта машин; • электрооборудование и автоматизация технологических процессов; • электрооборудование и электротехнологии; • электротеплообеспечение муниципальных образований; • электроснабжение предприятий	140	–	70			
	Электроэнергетика и электротехника, профиль: • электроснабжение	10	–	20			
	Продукты питания из растительного сырья, профили: • технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	–	–	–			
	Профессиональное обучение, профили: • производство продовольственных продуктов; • транспорт с углубленной подготовкой: – психология управления и тьюторство; – дидактическое моделирование профессиональной подготовки; – транспортная логистика	–	–	19			
	Экономика, профили: • бухгалтерский учет, анализ и аудит; • финансы и кредит; • экономика предприятий и организаций				Русский язык Математика Обществознание*	Русский язык Математика Обществознание*	г. Троицк
	Менеджмент, профили: • производственный менеджмент с углубленной подготовкой: – инновационный менеджмент; – менеджмент недвижимости						
Сельское, лесное и рыбное хозяйство: • агрономия; • агрохимия и агропочвоведение; • садоводство; • технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	20 25 20 25		20 20	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	с. Миасское	
Специалитет	Ветеринария	100	40	30	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	г. Троицк
	<b>Наземные транспортно-технологические средства; специализация: • технические средства агропромышленного комплекса**</b>	10	–	–	Русский язык Математика Физика*	Русский язык Математика Физика*	г. Челябинск
Магистратура	Агроинженерия	68	–	20	Собеседование по специальности		г. Челябинск
	Агрономия	10	–	–			
	Агрохимия и агропочвоведение	10	–	–			
	Зоотехния	50	–	–			
	Экология и природопользование	30	–	–			
Ветеринарно-санитарная экспертиза	30	–	–	Конкурс документов об образовании		г. Троицк	
Агрономия	25	–	25				
Ветеринария	35	–	–				
Механизация с/х	65	–	20				
Электрификация и автоматизация с/х	60	–	15				
Технология молока и молочных продуктов	25	–	–				
Технология мяса и мясных продуктов	20	–	–				
Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	–	–	–				
Экономика и бухгалтерский учет	–	–	–				

\*Приоритетное вступительное испытание • ЕГЭ по математике – профильный уровень; • Вступительные испытания для граждан иностранных государств – тестирование по 3 предметам;  
• Обучение на договорной основе предусмотрено по всем специальностям, направлениям подготовки высшего образования и специальностям среднего профессионального образования.  
\*\* Специальность и направления подготовки, реализуемые инженерно-технологическим факультетом

Учредитель и издатель:  
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ  
Адрес издателя: 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13

Адрес редакции:  
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75, каб. 129  
Тел.: 8 (351) 266-65-39  
E-mail: ansafr@inbox.ru, yuurgau.press@yandex.ru  
Сайт: ЮУрГАУ.рф  
Подписано в печать: 19.06.17 г.  
Дата выхода: 21.06.17 г.

Главный редактор:  
Дмитрий Евгеньевич Филиппов  
Редактор: А.О. Сафронова  
Корректор: М.В. Вербина  
Дизайн, верстка: О. Кислова  
Фото: Я. Константинова, И. Пальшина, Д. Ганенко  
Фото на главной странице: А. Южакова  
При использовании материалов согласование с редакцией обязательно

Отпечатано с готовых оригинал-макетов заказчика в ЗАО «Прайм Принт Челябинск»  
454079 г. Челябинск, ул. Линейная, 63  
ИНН7452043482  
Тел: +7 (351) 730 55 80  
E-mail: chelyabinsk@primeprint.ru

Тираж: 2000 экз.  
Распространяется бесплатно  
Заказ: № 32988

Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ТУ 74-01256 от 20.04.2016 г.

6+

До 2015 г. – газета «Механизатор»