



ИЖГСХА

официальный сайт
www.izhgsha.ru

Моя академия

№ 2 (29) май 2017 г.

В этом выпуске:

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

Наш вклад в развитие агропромышленного комплекса

Стр. 2-3

«НАЧИНАЮЩИЙ ФЕРМЕР»

Вперед идущим светит «Кизили»

Стр. 5

ТРУДОУСТРОЙСТВО

«Главное – ваше желание работать!»

Стр. 6-7

ВСТРЕЧА ВЫПУСКНИКОВ

«На селе жизнь намного интересней»

Стр. 10

ФИНАЛИСТКИ ШОУ

Первый Всероссийский конкурс «Королева леса 2017»

Стр. 12

СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА 2017

«Листая страницы советского кинематографа»

Стр. 13

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Поздравляем наших спортсменов!

Стр. 14



«В рамках олимпиады были проведены теоретический и практический конкурсы. По их результатам команда факультета энергетики и электрификации набрала наивысшее количество баллов».

Стр. 4

«Студенты 531-й группы экономического факультета Ижевской ГСХА приняли участие в финале V Интеллектуальной игры «Начинающий фермер», которая состоялась в стенах гостиницы «Молодежная» в Москве».

Стр. 5



«Зачастую, основной интерес к роботам испытывает ВПК. Но, по моему, АПК, играющий стратегически важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны, также нуждается в их использовании».

Стр. 8-9

«Увлечение выпечкой домашних десертов положительно сказалось и в учебе. Я занялась научной деятельностью и 16 марта участвовала во Всероссийской студенческой научной конференции...»

Стр. 11



Учимся по лучшим образовательным программам



Образовательные программы Ижевской ГСХА по специальности «Ветеринария» и направлению бакалавриата «Техносферная безопасность» вошли в число лучших образовательных программ инновационной России - 2017.

Образовательные программы Ижевской ГСХА из года в год участвуют в конкурсе и по результатам

голосования входят в число лучших программ, что свидетельствует о должном качестве подготовки специалистов и высокой конкурентоспособности вуза.

В течение 4 лет неизменно в список входили программы экономического факультета, высоко оцениваются экспертным сообществом программы агроинженерного факультета, факультета энергетики и электрификации. Впервые в этом году в число лучших вошла программа бакалавриата «Техносферная безопасность».

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

Наш вклад в развитие агропромышленного комплекса

Успешно прошла в ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» Всероссийская студенческая научная конференция «Студенческая наука – инновационно-му развитию агропромышленного комплекса».



Параллельно с ней впервые состоялась Всероссийская студенческая научная конференция «Экологические проблемы в сельском и лесном хозяйстве».

В работе конференций участвовали студенты восьми вузов: Ижевской, Пермской, Самарской и Бурятской ГСХА, Казанской ГАВМ им. Н.Э. Баумана; УдГУ, ИжГТУ им. М.Т. Калашникова, ИГМА, а также студенты Можгинского агропромышленного колледжа. В рамках работы конференции «Экологические проблемы в сельском и лесном хозяйстве» впервые приняли участие школьники старших классов, обучающиеся в Республиканском эколого-биологическом центре.

Работа Всероссийской студенческой научной конференции «Студенческая наука – инновационно-му развитию агропромышленного комплекса» была организована по 49 секциям. Всего прозвучало более 830 докладов.

На 6 секциях Всероссийской студенческой научной конференции «Экологические проблемы в сельском и лесном хозяйстве» участвовали 103 студента и 8 школьников.

По результатам студенческих конференций были определены лучшие работы, авторы которых участвовали во втором этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов,

аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России по Приволжскому федеральному округу.

ИТОГИ II ЭТАПА

В номинации «Технология переработки сельскохозяйственной продукции» 3-е место заняла студентка 244-й группы зооинженерного факультета Юлия Беляева. Работа Юлии посвящена совершенствованию технологии производства бисквитного рулета с кремом чиз (научный руководитель Надежда Иллорьева Мазунина, кандидат с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства). Мероприятие состоялось 26 апреля в Башкирском государственном аграрном университете на факультете пищевых технологий.

В номинации «Зоотехния» лучшей признана работа студентки зооинженерного факультета Натальи Шутовой (тема: «Эффективность использования энергопротеиновых добавок из семян льна и рапса в рационах кормления высокопродуктивных коров», научный руководитель Е.М. Кислякова, кандидат с.-х. наук, профессор). На четвертой позиции – Ксения Симакова (тема «Молочная продуктивность коров черно-пестрой породы, полученных от сексированного семени в СХП (колхоз) «Удмуртия» Вавожского района Удмуртской Республики» (научный руководитель М.Р. Кудрин, кандидат с.-х. наук, доцент).

В номинации «Сельскохозяйственные науки» победителем стал аспирант Ижевской ГСХА Павел Докучаев (тема: «Рыбоводно-биологическое обоснование выращивания крупных сего-

летков карпа в первой зоне прудового рыбоводства», научный руководитель Т.Г. Крылова, кандидат биол. наук, доцент). Четвертое место заняла Татьяна Печникова (тема: «Реакция овса Яков на десиканты и сроки их применения в условиях Среднего Предуралья», научный руководитель В.Г. Колесникова, кандидат с.-х. наук, доцент). Конкурс состоялся на базе Ижевской ГСХА 19 апреля.

В номинации **«Ветеринарные науки»** 4-е место занял аспирант факультета ветеринарной медицины Данил Сафронов (тема: «Сравнительная характеристика различных схем вакцинации против репродуктивно-респираторного синдрома свиней в сочетании с «Лигфолом», научный руководитель Е.В. Максимова, кандидат ветеринарных наук, доцент). В номинации «Ветеринария» 3-е место занял студент 5-го курса Максим Овчинников (тема: «Сравнительный анализ методов диагностики и лечения нематодозов лошадей», научный руководитель Е.С. Климова, кандидат ветеринарных наук, доцент). Конкурс проходил на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» 19-21 апреля.

В номинации **«Технические науки»** в пятерку лучших конкурсантов вошел аспирант агроинженерного факультета Александр Мохов. Мероприятие состоялось 26 апреля на базе Башкирского ГАУ. Научная работа Александра Мохова посвящена мобильным машинам для изготовления компоста (научный руководитель Г.А. Иванов, к.т.н., до-



цент кафедры теоретической механики и сопротивления материалов ИжГСХА).

Студенты агрономического факультета Ижевской ГСХА Иван Кудрявцев и Людмила Стерхова – участники II этапа Всероссийского конкурса в номинации **«Агрохимия и агропочвоведение»** – награждены грамотами за научную новизну исследований.

Конкурс был проведен 19 апреля в Нижегородской ГСХА. Работа Ивана Кудрявцева посвящена весьма актуаль-



ному вопросу использования золы биологических отходов в качестве удобрения клевера лугового и выполнена в АО «Учхоз «Июльское» Ижевской ГСХА под руководством доцента кафедры агрохимии и почвоведения Т.Ю. Бортник.

Людмила Стерхова представила доклад на тему «Влияние нефтяного загрязнения на биологические и почвенно-экологические свойства торфяных почв» (руководитель А.В. Леднёв, доктор с.-х. наук, профессор кафедры агрохимии и почвоведения).

Слово участнику конференции

Будем создавать фитоскульптуры

После завершения обучения в бакалавриате я продолжила учебу в магистратуре по направлению «Ландшафтная архитектура». Мой выбор был осознанный. Для меня архитекторы и дизайнеры – это настоящие волшебники. Они практически из ничего создают новые утилитарные вещи, могут до неузнаваемости изменять старые изделия! В случае с ландшафтной архитектурой это преобразование направлено на открытое пространство. Облагородить территорию, улучшить экологию и эстетическое восприятие – это ли не чудо? Чудо, которое требует немалых знаний и практики, а главное, желания.

Во время учебы большую часть времени мы уделяем городскому озеленению, изучению видов растений, рекомендуемых для природно-климатических условий нашей республики. Мы

также изучили историю, стилевые направления садово-паркового искусства, ознакомились с современными тенденциями в озеленении. На данный момент времени каждый из нас выбрал свою область, которую он хотел бы изучить подробнее и провести ряд исследований для написания в дальнейшем выпускной магистерской работы. Для меня такой областью стало изучение создания и применения фитоскульптур (скульптур, выполненных из растений) в озеленении городского пространства. Выбор этой темы является актуальным, т.к. это направление в озеленении позволяет оптимально использовать городское пространство. С помощью фитоскульптур можно реализовать практически любую ландшафтную задумку.

В выпускной квалификационной работе мы с научным руководителем, кан-

дидатом с.-х. наук, доцентом Н.М. Итешиной выявляем виды растений, наиболее подходящие для создания фитоскульптур в условиях нашей городской среды. Нами будет проведено эколого-биологическое обоснование выбора ассортимента цветочных растений, газонных трав, а также будут апробированы разные технологии создания фитоскульптур. В конечном итоге планируем воплотить проект в реальность. На сегодня для достижения результата мы уже многое сделали.

Я горжусь тем, что в нашем вузе есть такая поддержка и опора в лице наших преподавателей, готовых помогать воплощению самых смелых идей!

Любовь КОЛЕСНИКОВА, студентка магистратуры 1-го года обучения лесохозяйственного факультета по направлению «Ландшафтная архитектура»

«Надежда энергетики»



Команда студентов факультета энергетики и электрификации Ижевской ГСХА в составе Максима Яковенко, Дмитрия Сычугова, Александра Минливалиева, Михаила Захарова и Ивана Брагина (руководитель – доцент Т.А. Ширококова) заняла 1-е место в VI Всероссийской олимпиаде «Надежда энергетики» среди студентов аграрных вузов РФ, обучающихся по электроэнергетическим специальностям.

Мероприятие прошло в ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ имени Вавилова» на базе факультета инженерии и природоустройства.

В рамках олимпиады были проведены теоретический и практический конкурсы. По их результатам команда набрала наивысшее количество баллов. В личном первенстве по теоретическим дисциплинам 3-е место заняли Иван Брагин и Дмитрий Сычугов.

...Поездка оказалась на редкость интересной. Нас очень радушно встретили, разместили в уютных комнатах нового общежития, познакомили с университетом. Затем мы отправились на экскурсию по этому чудесному городу. Мы увидели старинную консерваторию в готическом стиле, побывали на берегу Волги, поднялись на Соколову гору и, конечно же, посетили музей боевой славы.

На первом этапе наша команда очень сильно переживала, но это было временное явление, смех и добрый юмор помогли снять нервное напряжение! Протомившись некоторое время в ожидании, наконец, мы получили билеты (почему-то сразу вспомнился единый государственный экзамен в школе). Билет содержал пять теоретических вопросов по профильным дисциплинам и задачу по электротехнике. Благодаря знаниям, которые нам дали преподаватели ИжГСХА, мы успешно справились с первым этапом.

В этот же день нам нужно было выполнить и первое задание второго

этапа. Для этого потребовалось три человека. От нас выступали Александр Минливалиев, Дмитрий Сычугов и Михаил Захаров. Ребятам попалась очень сложная циклограмма (схемы включе-

ния и выключения нескольких асинхронных двигателей), но они успешно справились с заданием.

На следующий день начался второй этап, который мы называем «работать руками». В сборке схемы по включению автоматического резерва с использованием реле ЕЛ-11 наша команда показала лучшее время (5 мин. 18 сек.), тем самым не дав ни единого шанса соперникам. Во время выполнения этого задания всех поразило то, что ребята отлично работают в команде, и они – единственные, кто привез свой инструмент для работы. Мы ни капли не волновались, а наоборот, даже шутили.

Воодушевившись предыдущим результатом, успешно собрали схему по реверсивному запуску асинхронного двигателя. В данном задании по времени были вторыми (7 мин. 41 сек.), проиграв две секунды команде из Волгограда. Во время сборки команда работала очень слаженно.

После всех этих испытаний самым приятным было награждение.

По завершении церемонии сразу же захотелось позвонить домой, сообщить родным, друзьям, преподавателям, что мы не подвели, они не зря в нас верили!

Благодаря олимпиаде мы нашли новых друзей, подружился с командами из Волгограда и Уфы. Надеемся, что еще не раз сможем увидеться и сотрудничать с этими классными ребятами.

Огромное спасибо нашим преподавателям, ведь без них мы бы не знали того, что знаем и умеем. Также огромное спасибо нашим родным и друзьям, их поддержка и вера в нас помогли победить.

Максим ЯКОВЕНКО,
студент 3-го курса факультета
энергетики и электрификации



Вперед идущим светит «Кизили»

Студенты 531-й группы экономического факультета Ижевской ГСХА Матвей Плещев, Алена Вахрушева и Екатерина Федорова приняли участие в финале V Интеллектуальной игры «Начинающий фермер», которая состоялась в стенах гостиницы «Молодежная» в Москве.

НАЧАЛО

Все началось с того, что наш преподаватель, доцент кафедры менеджмента и права Елена Владимировна Некрасова рассказала нашей группе о конкурсе «Начинающий фермер», поведала нам условия игры, содержание и возможности. Я сразу же заинтересовалась и загорелась желанием принять участие. Недолго думая, собрала команду из активных ребят, которые с радостью согласились мне посодействовать. Мы распределили обязанности и приступили к написанию бизнес-плана.

ВЫБОР ТЕМЫ

На первых порах были некоторые сложности. Мы очень долго не могли выбрать тему. Сначала загорелись идеей создания собственной пасеки, что оказалось весьма нерентабельным в моем родном Шарканском районе, так как здесь очень большая конкуренция. Проанализировав рынок молочного производства, также пришли к выводу, что конкуренты не дадут возможности спокойно развиваться. Нужно быть реалистами!

Я искренний патриот малой родины – села Шаркан, поэтому очень долго думала, что может быть действительно полезным для развития района.

Решение пришло во время просмотра выпуска новостей, где говорилось о том, что рынок говядины в России претерпевает серьезный спад в объемах производства. Тогда я проанализировала рынок говядины в Шарканском районе и поняла: это именно то, что необходимо здесь развивать.

Выбрав тему, мы придумали название на нашем родном языке – «Кизили», что в переводе с удмуртского – «Звезда». Название мне посоветовала моя мама.

«КИЗИЛИ»

Процесс написания проекта очень сложный, но интересный, занимательный и поучительный. Здесь и расчет необходимых гектаров земли для выращивания кормов и выпаса коров; калькуляция себестоимости; поиск подходящих технологий ухода за животными и наиболее эффективных способов вспашки, посева, уборки кормовых культур; составление рациона питания; выбор удобрений и наиболее прибыльных пу-



тей реализации товара... Очень много тонкостей, все и не учтешь, но мы по максимуму вложили свои силы и знания.

Я почти не спала несколько ночей перед сдачей бизнес-плана, и хотя он был уже практически готов, постоянно приходили новые идеи, которые не давали покоя, пока я не вносила их в проект.

Но все это стоило того! Мы даже подумать не могли, что все так удачно завершится. Когда нас объявили победителями 1-го этапа, в моей душе затрепетало чувство гордости за нашу дружную и усидчивую, полную идей команду.

ПОЕЗДКА В МОСКВУ

А когда мы узнали, что попали в финал, радости не было предела. Поездка в Москву оказалась путешествием в мир знаний, опыта, новых знакомств и неизбежаемых эмоций.

Во время жеребьевки я успела познакомиться с ребятами с других регионов и поняла, что все они такие же, как и мы, поэтому нет повода для переживаний.

Я вытянула число 13. К моменту, когда должны были выступать, мне уже было совсем не страшно, я знала, что в зале сидят очень хорошие ребята. «Не важно, кто сейчас выиграет, потому что все мы уже победители, и каждый из нас достоин гранта, так как все мы приложили максимум усилий», промелькнуло в голове. Посмотрев защиту бизнес-планов других ребят, могу сказать, что это потрясающе... Все продумано до мелочей. И столько ин-

тересных идей! Все участники были очень активными и уверенно отвечали на вопросы экспертной комиссии.

Мы, конечно, не были исключением. Нам задали 4 вопроса, на которые мы без

проблем ответили. Кстати, хочется отметить, что члены экспертной комиссии очень позитивные, с юмором отнеслись к тому, что наш бизнес-план подразумевает «выращивание телочек», не раз замечала их доброжелательные улыбки.

В суперфинал вышли 15 команд, и хотя мы не попали в их число, искренне порадовались за них. Игра была очень зрелищная, участники задавали друг другу много интересных вопросов, потом обыгрывали различные ситуации, связанные с возникновением тех или иных проблем при создании К(Ф)Х, например, конкуренция, инфляция и т.д.

На следующий день мне повезло побывать в Министерстве сельского хозяйства РФ. Во время награждения поняла, что это новый уровень, что все серьезно, поэтому я обязательно приму участие в этой игре на будущий год. Наша команда полна сил и энергии, чтобы продолжить работу над своим проектом, поэтому все замечания и предложения, которые услышали, будут полезны.

Большое спасибо нашим замечательным руководителям Елене Владимировне Некрасовой и Ольге Юрьевне Абашевой за поддержку и терпение. Спасибо деканату экономического факультета и ректорату академии за доверие и возможность представлять нашу академию в финале 5-й интеллектуальной игры «Начинающий фермер».

Алена ВАХРУШЕВА, студентка 3-го курса экономического факультета

«Главное – ваше желание работать!»

В Ижевской ГСХА состоялась традиционная встреча студентов академии с представителями администрации и руководителями предприятий Шарканского района.



С приветственным словом к участникам мероприятия обратился ректор академии, профессор А.И. Любимов. Он призвал студентов внимательно выслушать руководителей, съездить на производственную практику в хозяйства и к концу обучения определиться с местом работы. «Желательно, чтобы вы, будучи студентами, уже знали, где хотели бы работать, – заметил Александр Ивано-

вич. – Вам предоставляется возможность пройти практики, познакомиться с людьми, предстоящим объемом работы. Не пренебрегайте такой возможностью, активно занимайтесь личностным ростом», – призвал ректор.

По словам главы администрации муниципального образования «Шарканский район» В.Г. Муслина, в хозяйствах остро ощущается потребность

в молодых специалистах. На предприятиях АПК сегодня есть вакансии для зооинженеров и агрономов, ветеринарных врачей, бухгалтеров, механиков и электриков. «Мы сегодня сделаем все для того, чтобы вам было комфортно, весело жить, чтобы вам завидовали городские сверстники, – заметил Василий Геннадьевич. – В районе создана современная социальная инфраструктура, в хозяйствах есть детские сады, школы, спортивные сооружения. На зарплату специалисты не обижаются, – заметил глава района. – У нас есть и такие специалисты, кто более 100 000 рублей в месяц получает, но они того стоят, – подчеркнул он. – Главное, ваше желание работать, развиваться, повышать свой профессиональный уровень!»

Вторил главе администрации и начальник управления сельского хозяйства А.П. Николаев, который обратил особое внимание на необходимость получения качественных знаний. «Сельскому хозяйству нужны хорошо обученные кадры. Сегодня на предприятиях сельского хозяйства внедряются современные технологии, закупается новая техника, овладеть которыми может лишь специалист с крепкими базовыми знаниями, – сказал Андрей Павлович и подчеркнул: – Двочники и троечники нам не нужны. Работают и зарабатывают те, кто настроен на достижение результатов!»

Руководители предприятий, присутствовавшие на встрече, также обратили внимание студентов на необ-

Слово участникам

Мария ИВАНОВА, студентка 1-го курса зооинженерного факультета:

– Встречей я очень довольна. На мой взгляд, проведение данного мероприятия – отличная идея, так как у студентов есть возможность узнать о состоянии сельского хозяйства, познакомиться со студентами из родного района, обучающимися на других факультетах и курсах.

Я учусь пока на первом курсе, есть время подумать, выбрать. Считаю целесообразным пройти производственные практики на базе нескольких предприятий, чтобы потом выбрать место работы по душе.

Знаю, что подобные встречи проводятся в академии и с представителями других районов. Думаю, есть смысл побывать и на них. Появляется момент выбора. Узнаем, какие есть возможности на предприятиях АПК других районов. Таким образом, к концу обучения можно будет уже найти достойное место работы.

Елена ШКЛЯЕВА, студентка 4-го курса агрономического факультета:

– Интересно было узнать о социальных гарантиях для молодых специалистов. В районе строятся дома, предоставляются земельные участки

под строительство, создаются условия для организации фермерских хозяйств.

Нас заинтересовали предложения о работе, и мы думаем после завершения учебы вернуться в Шарканский район. При выборе места трудоустройства, прежде всего, обращаем внимание на условия проживания, заработную плату, график работы. Самым перспективным является хозяйство ООО «Кипун». Но я пока рассматриваю хозяйство СХК «Луч» в деревне Вортчино, так как это недалеко от районного центра, предоставляются хорошие условия для проживания.

ходимость получения качественных знаний и заверили будущих выпускников в том, что в хозяйствах ждут молодых специалистов, готовы помочь в достижении профессионального мастерства, создании необходимых бытовых условий.

Студенты, в свою очередь, внесли ряд предложений, которые, на их взгляд, должны способствовать закреплению молодежи на селе. В их числе – возрождение института наставничества, когда опытные специалисты курируют молодежь и способствуют их профессиональному росту. Руководители хозяйств согласились с этим замечанием и обещали на время практик и начала трудовой деятельности активно помогать.

В завершение встречи было принято решение организовать экскурсии студентов академии в хозяйства Шарканского района, во время которых выпускники вуза смогут на месте увидеть, что их ожидает на селе. Руководители района и хозяйств уверены, что таким образом у молодых специалистов появится момент выбора и желания работать на предприятиях АПК.



НА ЭКСКУРСИИ

Познакомились с современной техникой

Студенты агроинженерного факультета Ижевской ГСХА побывали на выставке сельскохозяйственной техники в ООО фирма «Интерпартнер» – официального дилера компании Ростсельмаш в УР.



Фото автора

На улице мы увидели во всем блеске стоявшие трактора и комбайны, сушилки и зерноуборочные машины, опрыскиватели и другую сельскохозяйственную и прицепную технику. Экскурсоводом у нас был представитель компании А.Т. Малков. Аркадий Трофимович детально описывал каждый агрегат, мимо которого мы проходили.

Каждый из экспонатов был намного больше тех тракторов, которые привык видеть обычный городской житель. Это высокоспециализированные машины для обработки земли и дальнейшей необходимой работы, каждую из которых можно было и потрогать, и посмотреть изнутри. Студентам разрешили даже посидеть на месте водителя!

Наша группа состояла из студентов первого и второго курсов, и это, между прочим, было очень заметно по проявленному интересу. Первокурсники оценивали по большей части только внешний вид, ведь они еще не изучали соответствующие дисциплины. Студенты же второго курса, хоть и недалеко ушли от первого, но уже начали разбираться в технике. Видимо, поэтому первокурсники обходили машину, рассматривая ее с разных ракурсов, а второкурсники чаще толпились у двигателей...

Завести ни одну из машин нам, к сожалению, не разрешили, но, чтобы показать ее в рабочем состоянии, сотрудник компании согласился немного проехать на тракторе и даже взял с собой в кабину студентов. Впечатляет... Техника внушает доверие.

Как нам сказали, к любой современной технике можно подцепить компьютерное обеспечение и точно регулировать процесс работы машины. А без этого трудно представить, как один человек сможет управлять техникой, которая во много раз превосходит его размерами.

Думаю, студенты, многое взяли для себя. Главное, на мой взгляд, это понимание того, что для работы на такой технике, а затем и организации труда коллектива механизаторов и водителей (а ведь мы в будущем – главные специалисты, инженеры), нужно много знать и уметь. Значит, нужно учиться, и учиться хорошо, чтобы быть с современной техникой на «ты».

Кирилл КАРПОВ, студент 1-го курса агроинженерного факультета

Робот Федя, будь человеком!

В последнее время все чаще говорят о применении робототехники в сельском хозяйстве. При этом самыми интересными, по мнению ученых, являются автономные аппараты, которые уже сегодня могут работать и принимать решения самостоятельно.

Весьма познавательна в этой связи оказалась поездка представителей Ижевской ГСХА на 3-ю международную практическую конференцию по робототехнике РобоСектор-2017.

В работе конференции приняли участие деканы факультета энергетики и электрификации и агроинженерного факультета, доктора технических наук П.Л. Лекомцев и П.Л. Максимов, а также аспирант агроинженерного факультета Виталий Петров.

Для **Виталия Петрова** поездка на РобоСектор не первая. Будучи студентом, он посетил первую выставку и был удивлен многообразием представленных экспонатов.

– В 2013 году мне впервые удалось посетить подобную выставку российского масштаба – Robotix Expo, где были показаны различные макеты будущих роботов. Для меня, студента 4-го курса агроинженерного факультета, это было в диковинку. Мероприятие было организовано в формате выставки, где все желающие, и я в том числе, могли подойти и потрогать игрушечных роботов. Показывали, как можно печатать объемные фигуры на 3D принтере (сейчас это уже обычное дело и в Ижевске). Были здесь и антропоморфные (человекоподобные) роботы в виде паука; показывали даже социального робота, который мог поддерживать беседу с человеком. Наиболее прикладными и реалистичными на тот момент мне показались летающие квадрокоптеры и макет роботизированного склада.

Выставка РобоСектор-2017, точнее сказать, международная конференция, была уже выше уровнем. В начале была представлена экспозиция, посвященная роботам и комплексу: как механизмам, так и их электронной составляющей. Затем выступали делегации российских и иностранных компаний, работающие в



сфере IT-технологий. Впечатлило, что конференция охватывала практически все сферы применения роботов в будущем и организована была как для детального обсуждения уже выполненных за последнее время работ, так и для того, чтобы наметить новые совместные шаги с новыми партнерами.

– Одним словом, масштабы вас впечатлили?..

– Не то слово... Я сопоставил две картины, 4-летней давности, где в основном были представлены лишь концепции роботов и их игровые макеты, и нынешнюю конференцию с рабочими прототипами. Сразу видно, что робототехника очень активно развивается, государство выделяет эту индустрию как одну из приоритетных. Также идет самостоятельная работа бизнес-сообщества по развитию робототехники. Показательный пример – робот Федор (FEDOR, Final Experimental Demonstration Object Research). Это антропоморфный робот-спасатель, разработанный по заказу МЧС России. Кстати, в реализации этого проекта, как нам сказали, активное участие принимали и студенты. Робота обучают «быть человеком»: отжиматься, подниматься по ступенькам и даже водить машину. Представляете, за какие-то 4 года от игрушки в 30 см до Федора ростом с человека. Вот такая динамика!

– А о развитии системы искусственного интеллекта шла речь?

– В 2013 году мне казалось удивительным, что игрушечные роботы могли приседать, шагаться. Управление ими осуществлялось по программам с компьютера, в основном через кабель. Сегодня речь идет не только о сверхмощных и компактных процессорах, но и о нейропроцессорах и нейросети.

На конференции российские ученые представили проект процессора бортового трехмерного зрения на основе нейропроцессора, который планируют испытать на управлении автомобилем КамАЗ в сентябре 2018 г. К слову говоря, этот процессор способен обучаться. Для меня особенно удивительна сама динамика развития робототехнических комплексов. За последние годы развилась целая отрасль, которая сегодня уже находится на пороге создания полноценного искусственного интеллекта. Даже немного тревожно...

– Виталий, вы на конференции уже второй раз, значит, это направление по душе и вы уже над чем-то работаете?

– Робототехника – бурно развивающаяся индустрия, тут в одиночку ничего серьезного, думаю, не сделаешь. На мой взгляд, задача состоит в организации целой сводной команды, скажем, студенческой, из числа увлеченных ребят с разных профильных факультетов, чтобы с новыми силами и идеями включиться в масштабное мероприятие по автоматизации и роботизации процессов в сельском хозяйстве.

Есть задумка создать платформу наподобие мини-трактора, который сможет ездить по заданному алгоритму. Для этого необходимо собрать из «железа» рамную конструкцию на колесах (как вариант) и уже после этого, совместно со студентами факультета энергетики и электрификации, попробовать «научить» его ездить. Наш агроинженерный факультет любит удивлять нестандартными идеями и решениями. Благодаря интересу нашего декана, доктора технических наук П.Л. Максимова к автономной механизации процессов на факультете уже спроектировали и собрали автоматизированную машину для приготовления субстрата для выращивания грибов. Машиной можно управлять дистанционно, через радиоканал.

– То есть можно сделать так, что оператор сидит где-то в чистеньком помещении, а робот выполняет грязную работу...?

– Сейчас уже реально сделать устройство, которым можно управлять дистанционно. Особенно интересно было бы его использовать в тех местах, где тяжелые условия. Например, на животноводческой ферме. При этом управлять машиной будут из чистого помещения через компьютер и видеокамеру. В Перми, например, студенты сделали робота-снегоуборщика, благодаря которому чистят снег, не выходя на улицу, управляя

механизмом через мобильный телефон, на экран которого выводится изображение с камеры робота.

Зачастую основной интерес к роботам испытывает ВПК. Но, по моему, АПК, играющий стратегически важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны, также нуждается в использовании беспилотных летательных аппаратов, которые бы могли облегчить работу агронома. Пригодился бы и автономный трактор, помогающий механизаторам трудиться круглые сутки в сезон посевной и уборки и др.

На западе уже широко используются комплексные системы автоматизации, в которые входят электронные карты полей, трактора с системой автопилотирования, линии автоматической подачи кормов и роботов-дойров. Судя по тому, что мы видели на конференции, в России в скором времени должно появиться нечто подобное. И мы должны тоже принять участие в этом процессе!

– Чем обусловлен интерес к робототехнике? Давно увлекаетесь?

– С детства строил разные модели самолетиков и лодок с электрическими моторчиками, для чего разбирал старые игрушки, магнитофоны и проигрыватели. Потом увлекся мотоциклами, постепенно привык к технике. Разбирал и чинил, катался, жил в деревне.



Перед поступлением в нашу академию выучился на автомеханика и еще на электромонтера в Механическом лицее № 9, а вечерами с преподавателем занимался радиоэлектроникой. Собирал и паял различные схемы. Помню, еще платы печатные приходилось рисовать вручную, потом травить или даже чистить дорожки ножиком. Электрикам это знакомо. И уже будучи студентом академии, более тесно пообщавшись с мощной техникой, пришел к мысли: а почему бы не совместить свои базовые знания в электротехнике и механике. Так и развился интерес.

...Виталий уверен, что студенты нашей академии тоже могут и даже должны внести свой вклад в роботизацию сферы АПК. Сегодня у него и его товарищей есть немало идей, которые могут через пару лет воплотиться в реальность. И в сельском хозяйстве может появиться свой робот Федя, призванный выращивать хлеб и работать на тракторе. Пожелаем Виталию успехов!

Иван АРТЕМЬЕВ,
студент 2-го курса
экономического факультета



НЕОБЫЧНЫЕ ВСТРЕЧИ

«К нам в гости пришел нигериец...»

На занятиях по практике английского языка появление англоговорящих иностранных граждан – явление регулярное, но эта встреча запомнилась особо.

Заранее было анонсировано, что к нам в гости придет нигериец. «Свидание» несколько раз откладывалось по причине его занятости и становилось все более интригующим.

На очередном занятии с преподавателем, когда студенты уже перестали надеяться на встречу, появился он – Абдул. В кабинет зашел высокий жизнерадостный темнокожий мужчина, представившись непривычным для русских людей длинным экзотическим именем, но улыбнувшись, лихо перечеркнул большую его часть, сделав свое имя более доступным для понимания и произношения. Речь живая, экспрессивная, интересная. Несколько шуток с самого начала разрядили обстановку в аудитории и время пролетело незаметно и, даже, слишком быстро.

Абдул «поймал» суть отношения русского человека к английскому языку – говорил о том, что жители Африки, в отличие от русских, совершенно не переживают о наличии акцента – ведь они знают, что они африканцы, а не англичане. Говорил о том, что язык – это не какое-то абстрактное понятие, а способ общения между людьми. Главный враг языка – страх быть непонятым, показаться неуверенным или незнающим какие-то правила. Не стоит бояться совершать ошибки в своей речи на иностранном языке. Разложив все по полочкам, приведя плюсы и минусы наших страхов, он вывел достаточно простую мысль – чем больше мы говорим на иностранном языке, чем больше практикуемся, тем больше вероятности добиться успеха в общении с иностранцами.

Во время общения со студентами Абдул много шутил, поделился с нами очень полезными советами по поводу изучения английского языка, как сделать этот процесс более эффективным. Абдул на равных общался с аудиторией, терпеливо выслушивал наши вопросы, что в итоге создало доброжелательную атмосферу. Самым запоминающимся и неожиданным моментом для нас стал его внезапный переход с английского на хороший русский язык. Абдул оказался полиглотом, хорошо говорящим на восьми языках, блестящим оратором и приятным собеседником.

У всех осталась масса приятных воспоминаний, многие из присутствующих жалели, что встреча была непродолжительной.

Елена МАСЛЕННИКОВА, слушатель
курса по программе дополнительной
квалификации «Переводчик в сфере
профессиональных коммуникаций»,
студентка 2-го курса
экономического факультета

«На селе жизнь намного интересней»

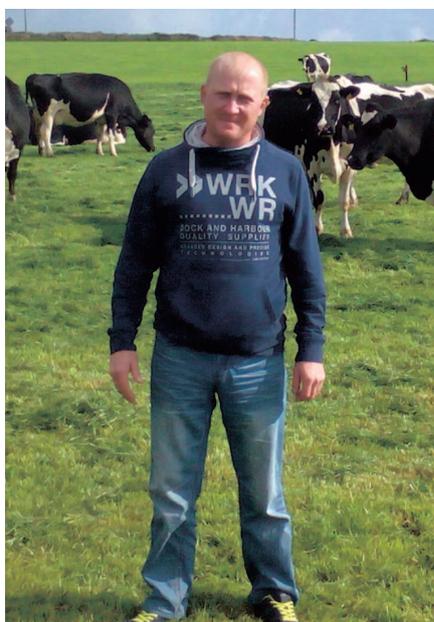


В Ижевской ГСХА состоялась традиционная научно-производственная конференция, в работе которой приняли участие выпускники академии, отметившие 10- и 20-летие со дня окончания вуза. За прошедшие годы многие из них стали уже главными специалистами, руководителями, послушать которых всегда бывает полезно будущим выпускникам вуза.

В 2007 году нас выпускалось 49 человек. На встречу пришло 32 человека. Большая часть выпускников связала свою трудовую деятельность (к моей радости!) с ветеринарией. Мои бывшие однокурсники работают в Главном управлении ветеринарии УР и в Удмуртском ветеринарном диагностическом центре, ветеринарных клиниках, на предприятиях АПК: в сфере животноводства, свиноводства, птицеводства, а также в отрасли торговли ветеринарными препаратами.

Сам я работаю в СХПК «Колос» Вавожского района с момента окончания вуза. На 5-м курсе проходил здесь практику, видимо, руководители заметили мои деловые качества, знания и пригласили на работу. Устроился старшим ветврачом во вторую бригаду.

На первых порах особых трудностей не испытывал. Учился я хорошо, получил основательную теоретическую базу, да и практических навыков тоже было немало. До сих пор с благодарностью вспоминаю занятия, которые проводил с нами на базе хозяйства «Путь Ильича» кандидат ветеринарных наук, доцент Анатолий Арсентьевич Давыдов. Мы часто ездили на свинокомплекс «Восточный», мясокомбинат, в пос. Первомайский. Много практических навыков



Александр Николаевич Данилов

получили во время занятий с кандидатом ветеринарных наук Вячеславом Борисовичем Милаевым. На производственных практиках мы имели возможность закрепить знания и, таким образом, приступив к работе, чувствовали себя достаточно квалифицированными.

Вопросы появились позже, когда, двигаясь по карьерной лестнице, достиг уровня главного врача. Расширились полномочия, вырос круг обязанностей. Теперь несу ответственность за целое хозяйство, под моим руководством трудится коллектив специалистов. К сожалению, не все из них соответствуют нашим требованиям, особенно это касается среднего звена. Могу сказать, что выпускники нашей академии имеют хорошую теоретическую базу. Для них главное – желание развиваться, учиться и двигаться дальше.

Те, кто хорошо работает, на зарплату не жалуются. Конечно, на начальном этапе, когда молодой специалист только приступает к трудовой деятельности, уровень зарплаты у нас не выше 20 тысяч рублей. Но затем пойдут стажевые и другие надбавки, сумма существенно увеличивается. Не понимаю тех студентов, которые, не успев поработать, сразу же ставят условия. Ты поработай, покажи себя и получишь сполна за свои заслуги. У нас здесь никого не обижают – только работай и зарабатывай, бери дополнительный круг обязанностей, раскрывай потенциал!

По себе знаю. За десять лет работы в СХПК «Колос» уже построил для своей семьи дом (до этого жильем обеспечивало хозяйство), купил автомобиль. Часто бываем в Казани, Ижевске и других городах. В хозяйстве у нас все есть для интересной жизни, много внимания уделяется спорту. До районного центра, где есть плавательный бассейн, крытый ледовый каток и музыкальная школа, рукой подать (ближе, чем в городе от одного района до другого по пробкам добираться!). Наши дети ничем не ущемлены. В город сегодня меня уже не выманишь. На селе жизнь намного интересней.

Главное пожелание студентам – учиться! И учиться не абы как, а хорошо! На той теоретической основательной базе, которую получаем в академии, можно наработать отличные практические навыки и построить неплохую карьеру.

Александр ДАНИЛОВ,
главный ветврач СХПК «Колос»
Вавожского района
(выпускник факультета
ветеринарной медицины 2007 года)

#КондитерскаяJulia

Я никогда не мечтала быть технологом, кондитером или поваром, но я всегда знала, что хочу делать что-то вкусное, красивое и полезное!

Понять, в какой сфере в итоге я смогу достичь желаемого, помог выбор будущей специальности. Поступив на зооинженерный факультет Ижевской ГСХА по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», я смогла ознакомиться с тонкостями производства и переработки продукции как животноводства, так и растениеводства. И однажды, попробовав испечь торт, поняла, что это именно то дело, которое может стать основной сферой моей деятельности в ближайшее время. Профессиональные знания и умения в кондитерском производстве были даны преподавателями кафедры растениеводства Н.И. Мазуниной и В.В. Красильниковым. Таким образом, получив базовые знания, я приступила к осуществлению своей мечты и начала печь вкусные, безопасные, красивые торты и другие вкусняшки.

На сегодняшний день кондитерская продукция, представленная в магазинах, как правило, не натуральна и вредна. Торты и бисквитные рулеты состоят в основном из кремов на растительных сливках, содержащих транс-жиры, с добавлением ненатуральных конфитюров, ароматизаторов и красителей. Стало быть, купить безопасный продукт на празднование торжества или чаепитие стало не так-то просто.

Именно поэтому в качестве альтернативы я создала в сети Интернет хэштег #кондитерскаяjulia и стала выпекать на заказ домашние торты, капкейки (это бисквит в одноразовой бумажной форме, наполненный разнообразной начинкой, сверху покрытый шапочкой из крема. – **Прим. авт.**); трайфлы (это десерт в стаканчике, основа: бисквит, начинка и крем, которые чередуются между собой. – **Прим. авт.**). Каждый десерт изготавливаю только из натуральных ягод и молочных компонентов без использования маргарина или готовых фруктово-ягодных и бисквитных смесей.

Так как домашние десерты – это штучные экземпляры, которые выполнены полностью по желанию клиента, найти своего покупателя оказалось нетрудно, несмотря на высокую цену готовой продукции.



В настоящее время в #кондитерскаяjulia можно заказать торт любой тематики, выполненный полностью из крема, без использования мастики, а также наборы из капкейков и трайфл в сочетании с цветами.

Увлечение выпечкой домашних десертов положительно сказалось и в учебе. Я увлеклась научной деятельностью и 16 марта участвовала во Всероссийской студенческой научной конференции «Студенческая наука – инновационному развитию агропромышленного комплекса» в секции по направлению «Техно-

логия производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Здесь я выступила с докладом «Совершенствование технологии производства бисквитного рулета с кремом чиз в ООО «Лига вкуса» г. Можга Удмуртской Республики».

Мою работу признали лучшей. Я получила возможность представлять нашу академию на втором этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов высших учебных заведений МСХ РФ Приволжского федерального округа по номинации «Технология переработки сельскохозяйственной продукции».

...Выбор будущей профессии – это ответственный момент в жизни каждого абитуриента. Нужно, конечно, выслушать рекомендации друзей и советы родителей, но сделать правильный выбор может только сам человек. Следуй своей мечте, мыслям и задумкам, и тогда все обязательно получится!

Юлия БЕЛЯЕВА, студентка 4-го курса зооинженерного факультета

Первый Всероссийский конкурс «Королева леса 2017»

Христина Аргушина – студентка магистратуры 2-го года обучения лесохозяйственного факультета Ижевской ГСХА – достойно представила академию на финальном шоу первого Всероссийского конкурса «Королева леса 2017».

Конкурс проводился в рамках чемпионата России «Лесоруб XXI века» – самом зрелищном событии российского леспрома. Учредителем и организатором конкурса является ассоциация «Лесоруб 21 века», партнерами – лидеры лесной отрасли.

30 целеустремленных представительниц предприятий лесной отрасли и студенток профильных образовательных организаций не моложе 21 года и не старше 30 лет из 16 лесных регионов страны собрались в Архангельске, чтобы бороться за корону лесной красавицы. География конкурса: Архангельская область, Башкортостан, Вологда, Казань, Нижний Новгород, Омск, Пермь, Петрозаводск, Республика Саха – Якутия, Рязань, Санкт-Петербург, Тверская область, Удмуртия, Ямало-Ненецкий автономный округ.

По сообщению пресс-службы конкурса, девушки собрались в Архангельске за пять дней до финала и приняли участие в двух мероприятиях.

В представительстве национального парка «Русская Арктика» был организован круглый стол по вопросам экологии, во время которого проекты участниц оценивал эксперт-эколог. Многие проекты, которые уже реализуют финалистки, связаны с лесовосстановлением и защитой растений, безотходным лесным производством, пропагандированием бережного отношения к лесам и экологическим воспитанием школьников. Уборка и утилизация мусора – еще одна проблема, которой озабочены участницы конкурса.

В визит-центре Кенозёрского национального парка состоялась конференция с участием представителей Министерства лесного хозяйства. Девушки выступили с презентациями на тему «Я – в профессии».

Конкурсные выходы во время финального шоу строились по принципу классического конкурса красоты, но в них не делался акцент на антропометрические данные финалисток, а подчеркивался их эмоциональный интеллект, умение нести



Христина АРГУШИНА:

– Во время отборочного тура мы готовились к выступлению, были на экскурсиях в центре Кенозёрского национального парка, национального парка «Русская Арктика», музее деревянного зодчества под открытым небом «Малые Корель». На конференции представляли свои экологические проекты, как реализованные, так и разрабатываемые. Моя мечта – организовать питомник для выращивания лесных, плодовых и декоративных культур, поэтому проект тоже был посвящен этой теме. После окончания обучения хочу найти работу, в которой смогу себя реализовать.

Хочу сказать большое спасибо организаторам конкурса. У нас была замечательная экскурсия по Архангельску, вечер знакомств. Вся неделя была насыщена до предела: репетиции, конференции, музеи, спортивные занятия. Получила большой опыт выступления на сцене, защиты своего проекта. Было очень интересно познакомиться с участниками конкурса, работающими в данной отрасли. Всех очень удивили подарки – iPhone 7 всем участницам финала!

образ достойной представительницы своего региона, предприятия, вуза.

Нужно отметить, что в числе участников конкурса была и выпускница лесохозяйственного факультета, инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Можгинское лесничество» Ксения Иванова. Она также очень достойно выступила.

Поздравляем наших финалисток и желаем им дальнейших творческих побед, удач и успехов!

Деканат лесохозяйственного факультета

Материал подготовлен с использованием информации и фото с сайта <http://www.korolevalesa.com/manual>

«Листая страницы советского кинематографа»



...Отгремела, отзвенела, отшумела Студенческая весна Ижевской государственной сельскохозяйственной академии! Галя-концерт, в который вошли лучшие концертные программы и номера, получившие приз за определенную номинацию, состоялся на сцене ДК «Металлург».

Побывав на отборочных и финальных выступлениях, могу сказать, что в этом году для многих мероприятие действительно стало очень желанным.

Факультеты выступали замечательно, прилагали все усилия и держали планку. Программы были подготовлены в соответствии с определенной тематикой – «Листая страницы советского кинематографа» – кто-то взял за основу фильм, кто-то – мультфильм.

Мне особенно понравился факультет ветеринарной медицины с постановкой «Свадьба в Малиновке». Ребята показали себя с наилучшей стороны, отработали все до мелочей, и таким образом сумели взять призовое место.

Что еще можно сказать про Студенческую весну? На сцене нет тех, кто потерял себя и не знает, что делать дальше. Нет ребят, у которых совсем нет друзей, и нет отстающих.

На сцене перед нами выступали студенты, которые желают вносить новое и интересное в свою жизнь и не боятся открывать перед собой неизвестные двери.

...А теперь, когда за студентами закрылись кулисы, пожелаем им на «хорошо» и «отлично» подготовиться к грядущей сессии и встретится на сцене в следующем году!

*Дмитрий РУССКИХ,
студент 2-го курса факультета
энергетики и электрификации*

Слово победителям

Анна СТЕРХОВА, студентка 3-го курса:

– Это была очень сложная работа на протяжении 2,5 месяца! Особенно напряженно репетировали в последние две недели.

Несмотря на все, ребята смогли преодолеть волнение и страх перед сценой, и, благодаря поддержке зрителей, они раскрылись так, как не раскрывались ни на одной из репетиций!!! Реквизит ломался прямо на сцене, но наши студенты настолько вжились в роль, что и это не помешало – они вели себя так, как «будто так и задумано»!

После выступления ребят охватывали бурные эмоции... слезы радости, неумолкаемые возгласы, все начали обниматься и целоваться! Это были настолько сильные эмоции, что видеозапись выступления просматривали каждый раз, как в первый!

Только после завершения концерта ребята поняли, насколько необходимы были бессонные ночи и нескончаемые репетиции.

Мария КОРСАКОВА, студентка 5-го курса, председатель студсовета:

– Огромное спасибо, мои любимые, мои дорогие студенты! Это была моя последняя и лучшая «Студвесна». Я рада, что в моей душе останутся именно такие теплые воспоминания... Вы все можете, и у вас все получается, надо только работать «как единый механизм»! Стоит только захотеть, и вы покорите сердца!



На встречу со сталагматами



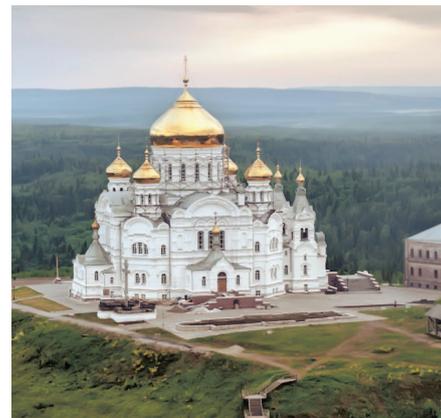
Студенты факультета ветеринарной медицины – победители «Студенческой весны – 2017» прошли туристическим маршрутом по Пермскому краю.

Начальным пунктом нашего похода была Кунгурская ледяная пещера, которая поражает масштабами и красотой каждого туриста.

Экскурсовод у нас была замечательная, все очень понятно рассказывала, детально объясняла, а также успевала пошутить. Она поведала нам историю пещеры, около каждого грота мы останавливались, чтобы получше рассмотреть и сделать красивые кадры.

Если вы никогда не были в настоящей пещере, постарайтесь посетить ее хотя бы раз в жизни. И для этого не нужно ехать за рубеж. Как только выдастся возможность, обязательно приедем еще раз!

А затем мы отправились к еще одной достопримечательности Пермского края. На расстоянии 50 км от Кунгура на Белой горе стоит красивейший собор Пермского края – Белогорский Свято-Николаевский монастырь, являющийся



копией храма Христа Спасителя в Москве, там очень сильные ветра от того, что монастырь находится на возвышенности. А пока мы восходили на гору, я все думала, как же наверно замечательно кататься здесь зимой на саночках...

Об этом походе можно еще много говорить, мои впечатления самые положительные.

Мы желаем остальным факультетам не отставать, занимать первые места и участвовать в туристических походах, которые стали замечательным подарком за лучшую концертную программу!

Наталья КОРОЛЕВА, студентка факультета ветеринарной медицины

СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

Поздравляем наших спортсменов!

● В рамках VIII зимней Универсиады вузов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации Григорий Хохряков, аспирант зооинженерного факультета, завоевал золотую медаль в классическом стиле.

Мужская сборная команда лыжников в составе Григория Хохрякова, Ильи Хохрякова (агроинженерный факультет), Павла Баженова (агрономический факультет), Михаила Шкляева (магистратура агроинженерного факультета), Руслана Широкова (зооинженерный факультет) заняла второе место в эстафетной гонке.

Команда девушек в составе Анастасии Смагиной (факультет ветеринарной медицины), Кристины Кабановой (магистратура агрономического факультета), Дарьи Варламовой (экономический факультет), Анны Чередниковой (экономический факультет), Дарьи Огородовой (агрономический факультет) заняла 5-е место.

В общекомандном зачете по лыжным гонкам команда академии заняла 4-е место.

● В соревнованиях по баскетболу среди женских и мужских команд в Универсиаде образовательных организаций высшего образования УР мужская сборная команда Ижевской ГСХА заняла 1-е место, женская сборная – 2-е место.

В соревнованиях по волейболу среди мужских команд сборная команда Ижевской ГСХА заняла 2-е место. Они так



же успешно выступили в чемпионате Удмуртской Республики среди мужских команд высшей лиги.

Поздравляем наших спортсменов и желаем им успешных выступлений в соревнованиях по пляжному волейболу!

Кафедра физической культуры Ижевской ГСХА

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСКОРЕННЫЙ СРОК для выпускников техникумов и колледжей

Академия имеет большой опыт ускоренного обучения студентов на базе среднего профессионального образования в рамках факультета непрерывного профессионального образования (ФНПО), созданного в июне 2000 г. За период существования факультет подготовил свыше 10000 дипломированных специалистов с высшим образованием. Выпускники факультета успешно трудятся в организациях различных форм собственности, занимая должности специалистов и руководителей различного уровня.

В настоящее время на факультете обучаются выпускники почти ста средних профессиональных учебных заведений Удмуртии, России и стран ближнего зарубежья. К обучению студентов привлекаются высококвалифицированные преподаватели ИЖГСХА.

Учебные занятия проводятся в хорошо оснащенных учебных кабинетах, лабораториях и лекционных залах. Все студенты на бесплатной основе обеспечиваются учебно-методи-

ческой литературой, услугами библиотеки, читальных залов, компьютерных классов.

В учебный процесс внедряются передовые технологии. В частности, по всем изучаемым на факультете учебным дисциплинам разработаны электронные учебно-методические материалы, которые размещены на портале академии. Студенты, даже в тысячах километров от Ижевска, имеют возможность обращаться к информационным ресурсам академии, выполнять контрольные и курсовые работы, готовиться к зачетам и экзаменам.

Студентов привлекает также форма обучения и удобное расписание занятий. Заочная форма обучения позволяет им зарабатывать трудовой стаж и деньги, а также продвигаться по служебной лестнице. Учебно-экзаменационные сессии проходят два раза в течение учебного года, продолжительность каждой составляет двадцать дней. Занятия проходят в послеобеденное и вечернее время, что удобно для работающих студентов, особенно проживающих в Ижевске.

НАПРАВЛЕНИЕ (ПРОФИЛЬ)	Срок обучения	Форма обучения	Стоимость обучения (в 2017-2018 уч. г.)
Экономика	3 г. 6 мес.	заочная	27900 руб.
Менеджмент	3 г. 6 мес.	заочная	27900 руб.
Теплоэнергетика и теплотехника	3 г. 6 мес.	заочная	27900 руб.
Технология продукции и организация общественного питания	3 г. 6 мес.	заочная	27900 руб.
Автомобили и технические системы в агробизнесе	3 г. 6 мес.	заочная	27900 руб.
Электрооборудование и электротехнологии	3 г. 6 мес.	заочная	27900 руб.

Прием документов проводится с 1 февраля до 29 декабря 2017 г.

ПОСТУПАЮЩИЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ:

- заявление о приеме в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА;
- документ государственного образца о среднем профессиональном образовании (с приложением), а также их копии;
- 2 матовые фотографии размером 3x4 см;
- оригинал или копию заключения о прохождении медицинского осмотра по приказу № 302-н от 12.04.2011 г. (кроме профилей «Экономика», «Менеджмент»);
- копия паспорта (стр. 2-3);
- копия свидетельства о браке и (или) иных документов, подтверждающих смену фамилии и (или) имя и (или) отчество.

При подаче документов при себе иметь паспорт или документ, удостоверяющий личность и гражданство.

Вступительные испытания проводятся в соответствии с Правилами приема в Ижевскую государственную сельскохозяйственную академию.

Зачисление в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА производится по мере комплектования учебных групп приказом ректора на основании личного заявления поступающего, результатов вступительных испытаний, договора об оказании платных образовательных услуг.

Более подробную информацию о поступлении на факультет непрерывного профессионального образования и о самом факультете можно получить в деканате ФНПО, который расположен в 1-м учебном корпусе ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» по адресу:

г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, каб. 405
Проезд: трамв. №№ 1, 4, 7, 10
до ост. «Зоопарк»;
трол. №№ 6, 9; авт. 29, 36, 52, 79
до ост. «Технический университет»

Телефон 59-24-09.

Факс 59-24-09.

Сот. телефон +7-912-767-21-34

E-mail: fnpo@izhgsha.ru

Информация о факультете непрерывного профессионального образования также содержится на сайте www.izhgsha.ru

Иногородним студентам на период учебно-экзаменационных сессий предоставляется общежитие.
По окончании обучения выдается диплом государственного образца о высшем образовании.

Для будущих студентов

НАПРАВЛЕНИЯ БАКАЛАВРИАТА И СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направления бакалавриата (специальность)	Форма обучения	Срок обучения	Квалификация
АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Агроинженерия	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
Технология продукции и организация общественного питания	очная	4 года	
	заочная	4,5 года	
Техносферная безопасность	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Агрономия	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
Агрехимия и агропочвоведение	очная	4 года	
ЗООИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Зоотехния	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Экономика	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
Менеджмент	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
Экономическая безопасность	очная	5 лет	Экономист
	заочная	6 лет	
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ			
Лесное дело (Лесное хозяйство)	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
Лесное дело (Садово-парковое строительство)	очная	4 года	Бакалавр
Землеустройство и кадастры	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ			
Агроинженерия	очная	4 года	Бакалавр
	заочная	4,5 года	
Теплоэнергетика и теплотехника	очная	4 года	
	заочная	4,5 года	
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ			
Ветеринария	очная	5 лет	Ветеринарный врач
	заочная	6 лет	

НАПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАТУРЫ

Направления	Форма обучения (срок обучения по очной форме 2 года)	Квалификация
АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ		
Агроинженерия	очная; заочная	Магистр
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
Агрономия	очная; заочная	Магистр
ЗООИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ		
Зоотехния	очная; заочная	Магистр
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ		
Лесное дело	очная; заочная	Магистр
Ландшафтная архитектура	очная; заочная	Магистр
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ		
Агроинженерия	очная; заочная	Магистр
Теплоэнергетика и теплотехника	очная; заочная	Магистр
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
Экономика	очная; очно-заочная	Магистр
Менеджмент	очная; очно-заочная	Магистр
Государственное и муниципальное управление	очная; очно-заочная	Магистр

По всем образовательным программам имеются бюджетные и внебюджетные места.

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В 2017 г.

Факультеты	ЕГЭ
Экономический	Русский язык Математика* Обществознание
Агрономический Зооинженерный Ветеринарной медицины	Русский язык Биология Математика* или Химия
Агроинженерный Энергетики и электрификации	Русский язык Математика* Физика или Информатика
Лесохозяйственный (Лесное дело)	Русский язык Математика* Биология
Лесохозяйственный (Землеустройство и кадастры)	Русский язык Математика* Физика
Лесохозяйственный (Садово-парковое строительство)	Русский язык Математика* География

* ЕГЭ – профильный уровень.

Учредитель: ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА».
Ответственный за выпуск: Е.В. Артемьева.
Подписано в печать 22.05.2017.

Отпечатано в МУП г. Сарапула «Сарапульская типография»
Адрес: Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Раскольниково, 152.
Адрес редакции: 426069 г. Ижевск, ул. Студенческая, 11.
e-mail: press@izhgsha.ru, www.izhgsha.ru
Тираж 999 экземпляров. Распространяется бесплатно. Заказ