

# ВООИИЖЕНЕР



# ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



**Вы держите в руках очередной номер журнала «Зооинженер» 2017 года. И каждый новый год, будь то календарный или учебный, мы начинаем с новыми ожиданиями.**

**«ПЕРМСКИЙ ПЕРИОД»  
СТР 3**

**За особые успехи в  
учебе  
и научно-исследова-  
тельской  
деятельности  
СТР 4**

**Твое слово, перво-  
курсник!  
СТР 5**

**Алло, мы нашли та-  
ланты!  
СТР 7**

**Туристический слет  
СТР 8**

**Попробуй себя в деле!  
Производственная  
практика.  
СТР 10**



# «Пермский период»

Команда студентов зооинженерного факультета заняла III общекомандное место среди 15 вузов в IV Международном фестивале курсантов, студентов и слушателей «Пермский период», который прошел в ФКОУ ВО «Пермский институт» ФСИН России.

Ижевскую ГСХА представляли студенты Елена Лекомцева, Андрей Филимонов и Анна Карпова (3 курс), Кристина Назарова, Анна Рылова и Элина Сабанова (4 курс).

В командном зачете по итогам олимпиады «Теоретические и прикладные аспекты зоотехнической науки 2017» команда заняла 1 –е место, в олимпиадах «Знатоки кормления животных 2017» и «Знатоки зоогигиены 2017» - 2-ое место, по итогам конкурса стенной печати – 1-ое место.

В личном зачете отличилась Анна Рылова. В международном конкурсе научно-исследовательских работ «Животноводство и кинология» она заняла первое место в номинации «За вклад в зоотехническую науку». Анна награждена Дипломом второй степени в номинации «Исследовательские работы» научно – практической конференции «Традиционные и инновационные технологии в животноводстве,

их использование в учреждениях ФСИН России» и Дипломом за третье место по итогам олимпиады «Теоретические и прикладные аспекты зоотехнической науки 2017».

Успешно выступила в личном первенстве и Кристина Назарова, занявшая 3-е место в номинации «За вклад в зоотехническую науку» международного конкурса научно-исследовательских работ «Животноводство и кинология» и 2-ое место по итогам олимпиады «Теоретические и прикладные аспекты зоотехнической науки 2017».

Анна Карпова заняла 3-е место по итогам олимпиады «Знатоки зоогигиены 2017», Андрей Филимонов – 3-е место по итогам олимпиады «Знатоки кормления животных», Елена Лекомцева – 1 место в научно – практической конференции «Традиционные и инновационные технологии в животноводстве, их использование в учреждениях ФСИН России» в номинации «Аналитические работы». Поздравляем наших студентов и желаем им дальнейших успехов!

*Деканат зооинженерного факультета.*



# За особые успехи в учебе и научно-исследовательской деятельности

Аспиранту зооинженерного факультета Павлу Докучаеву и студентке 4-го курса факультета ветеринарной медицины Екатерине Шабалкиной назначена стипендия Президента Российской Федерации, а аспиранту факультета ветеринарной медицины Данилу Сафронову, студентам 4-го курса факультета энергетики и электрификации Юрию Данилову и Ильшату Хакимову - стипендия Правительства Российской Федерации. В течение 2017-2018 учебного года они будут получать помимо академической стипендии еще и именные.



**ЮРИЙ ДАНИЛОВ**



**ЕКАТЕРИНА ШАБАЛКИНА**



**ДАНИЛ САФРОНОВ**



**ПАВЕЛ ДОКУЧАЕВ**



**ИЛЬШАТ ХАКИМОВ**

# Твое слово, первокурсник!

## БУДУ ПРОФЕССИОНАЛОМ!

Я с детства люблю животных, поэтому проблемы с выбором профессии не было, всегда хотела быть зоотехником. Есть интересное высказывание: Найди то, что тебе нравится делать, и всю жизнь не работай. Из него следует, что работа, профессия и призвание должны быть одним и тем же, в противном случае, ни одна из них не будет приносить ни радости, ни материального достатка.

Я считаю, что это очень важное и нужное занятие. Зоотехник - это специалист, работающий в сфере животноводства, на специальных комплексах, а также на фермах, зоопарке и т.д. Чтобы стать профессионалом, зоотехник должен осознавать суть собственной работы и интересоваться всеми нововведениями в мире животноводства. Он не должен бояться идти на риск и использовать прогрессивные способы решения различных задач, а также уметь давать оценку любым событиям, искать необходимые данные и их анализировать. Не следует забывать, что профессия зоотехника является управленческой. Поэтому очень важно уметь работать в коллективе, заниматься документацией. Имея высокую работоспособность и знания, он может сделать хорошую карьеру.

Именно поэтому, я думаю, нужно очень ответственно относиться к своему образованию, стараться учиться как можно лучше, постоянно все мои старания вознаграждаются, и я стану тем, кем и мечтаю, настоящим зоотехником, хорошим профессионалом и уважаемым человеком.

*Мария Жилина, студентка 211 группы  
(На фото)*





## МНЕ ПОВЕЗЛО, ЧТО Я УЧУСЬ ИМЕННО В НАШЕЙ АКАДЕМИИ!

Совсем недавно я стала студенткой 1 курса зооинженерного факультета Ижевской ГСХА, чем очень горжусь. Несмотря на то, что учусь еще совсем немного, успела познакомиться со многими людьми, к числу которых относятся как студенты, так и преподаватели.

Конечно, учеба в академии намного отличается от учебы в школе. Материал стал сложнее, а занятия длиннее, но я с уверенностью могу сказать, что учиться здесь намного интереснее. Во-первых, я с удовольствием слушаю преподавателей, потому что мне интересно то, о чем они рассказывают. Мне кажется, что учиться намного легче, когда есть интерес. Во-вторых, тут не так много дисциплин, как в школе. Можно посвятить больше времени на изучение любимого предмета. В-третьих, меня окружают замечательные люди, которые всегда помогут.

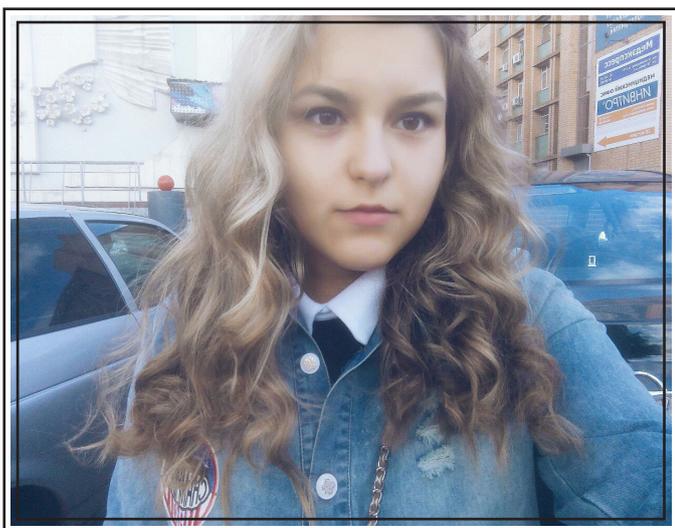
За время учебы я уже успела побывать на учебно-опытной конюшне. В академии есть такое правило - студенты зооинженерного факультета и факультета ветеринарной медицины должны периодически отрабатывать на конюшне. Это совсем не в тягость. Но самое главное в том, что здесь совершенно бесплатно можно заняться верховой ездой, мне всегда этого хотелось, и теперь появилась такая возможность.

Лошади содержатся в отличных условиях, под присмотром внимательных и опытных специалистов. Меня поразило, что у каждой лошади свой характер и ко всем нужен свой подход. Есть очень любопытные, а есть наоборот - боязливые. Нам даже разрешили отвести лошадей в загон. Очень понравилось общаться и контактировать с такими умными животными. Могу сказать, что это может быть очень полезно для детей, для людей с какими-либо заболеваниями.

Я с самого детства мечтала работать именно с животными. Можно сказать, что моя мечта уже частично осуществилась. Я учусь на том факультете, с которого начиналась история академии. На парах преподаватели упоминали, что академия является правопреемником Московского зоотехнического института коневодства. В 2018 году вуз будет праздновать юбилей – 75-летие.

Я считаю, что мне повезло, что я учусь именно в нашей академии. Надеюсь, что совсем скоро она станет для меня настоящим домом, где любят и ждут!

*Анна Шашкина, студентка 211 группы  
(На фото)*



# Алло, мы ищем таланты!

**Студенческая пора насыщена не только учебой, но и самыми разнообразными мероприятиями! И, судя по отзывам первокурсников, именно они помогают ребятам с легкостью освоиться в новой среде.**

**Шиланов Кирилл, студент 211 группы:**

- В самом начале моей учёбы в академии я растерялся. Но, к счастью, познакомился с одним из старшекурсников, который состоял в студенческом активе факультета. Он сразу меня заинтересовал и позвал на собрание. Там я нашёл много новых друзей. Все ребята были очень добры ко мне. Они помогли мне плавно влиться в коллектив и в учебный процесс. Сначала на собраниях мне было скучно, но позже началась подготовка к таким мероприятиям, как «Туристический слёт» и «Алло, мы ищем таланты». Подготовка к ним была очень интересной, отнимала много сил, но нам понравилось! При подготовке к «Алло, мы ищем таланты» ребята-старшекурсники меня очень сильно поддерживали. Они были очень горды нами, ведь, по их словам, мы достаточно неплохо выступили в предыдущих мероприятиях. Благодаря этому у меня появился огромный стимул для усердной работы в студенческом совете. Поддержка старшекурсников меня окрылила. Во время подготовки к мероприятию я понял, что на многое способен, и взял

на себя 4 номера, такие как «Оригинальный жанр», «Пародия», СТЭМ и «Видеоролик» (спасибо за помощь председателю нашего студенческого совета). А ещё я был ведущим и сцеплял все номера между собой заранее подготовленным сценарием. Старшекурсники неотлучно были рядом с нами и очень сильно помогали, в коллективе царил тёплая атмосфера, и я получил огромное удовольствие от общения с ними. После окончания мероприятия, я понял, что, оказывается, понравился публике. И скажу вам по секрету, одна очень милая девушка даже взяла у меня автограф. Я был польщен! Мне нравится состоять в студенческом совете факультета.

**Чикуров Леонид, студент 211 группы:**

- Мероприятие «Алло, мы ищем таланты» мне очень понравилось, доставило море позитивных эмоций. В процессе подготовки к мероприятию случалось разное. Бывало, что старшекурсники даже ругали нас, но на сцене мы показали, что их усилия не пропали даром! Я участвовал в двух номерах: «Пародия» и «Оригинальный жанр». А ещё я испол-

нял роль второго ведущего. В целом, мы хорошо выступили, и после отборочного этапа попали на «Бал первокурсников». На балу мы выступили замечательно, зал ликовал!



**Петров Михаил, студент 211 группы:**

- Мне понравились дружеская атмосфера и сплочённый коллектив. Участвуя в этом мероприятии, я познакомился со множеством хороших людей и испытал кучу непередаваемых эмоций. По моему мнению, «Бал первокурсников» объединил первокурсников всех факультетов. Но больше всего мне понравилось дискотека, на которой была очень классная музыка.



В сентябре в Ижевской ГСХА прошел традиционный туристический слет, который в этом году состоялся на огромной поляне близ д.Сюровай Якшур-Бодьинского района. Туристический слёт – это мероприятие, которое раскрывает не только спортивные способности студентов, но и творческие, а также учит поддержке и коллективизму. От нашего факультета принимали участие 2 команды: «Матроскины» и «Скиттлс». Выезд был рано утром. Те ребята, кто поехал на своем автомобиле, загружали его по полной предметами обихода, остальные же брали предметы первой необходимости в автобус, организованный академией. Нужно было разбить лагерь. Парни вместе с доцентом Виталием Маратовичем выкосили траву, и заросли превратились в на стоящую «поляну лесничих». Установили шатер и прочую

утварь (самодельный рукомойник, стол и т.д.), заготовили дрова и развели костер. Заместитель декана по воспитательной работе Марина Ивановна с девушками принялись за приготовление пищи. Преодоление полосы препятствий – дело нелёгкое. А ведь в этом году она была реально сложная! Команда у нас была очень дружная. Наш девиз: «Один за всех, и все за одного!». Никто не осуждал другого за допущенные промахи! Ребята, проходя испытания, работали в команде и достойно справились с этапами. Все усилия были направлены на победу. Кроме туристической полосы организаторы провели такие конкурсы, как «Визитка», «Песня команды», «Туристическое блюдо», где мы также хорошо проявили себя и показали таланты и умения. На протяжении всего дня команда выполняла свою зада-

чу, а болельщики - или как я бы их назвал «мастера на все руки»- готовили еду, украшали лагерь, создавали уют и обеспечивали поддержку. Команде еще предстояло ночное ориентирование (один из этапов турполосы, где участникам нужно найти объекты на карте, используя лишь компас и фонарик). Турслёт для нас изначально был очень важным событием. И вот настал этот момент истины - объявление результатов. На несколько секунд наступила тишина. Очень обрадовались, когда услышали, что команда «Матроскины» заняла второе место! Значит, все наши старания не были напрасны. Благодаря турслёту, мы стали дружнее, стали больше доверять друг другу, получили массу удовольствия, незабываемых впечатлений. Без сомнения, турслёт прошёл замечательно!

*Илья Варачев, студент 225 группы*

# Про жеребца Мачо и других необычных обитателей нашей учебно-опытной конюшни

Наша академия – одна из немногих вузов России, которая имеет свою учебно-опытную конюшню (УОК).

Сегодня на конюшне обитают лошади, рождённые не только в России, но и за рубежом. Одним из лучших жеребцов является конь ганноверской породы по кличке Мачо. История его появления не совсем обычная. Когда коню было 2 года, его купили представители Пермского края. Но выходец из Германии не захотел подчиняться воле местных хозяев, и в 2005 году его выкупила наша академия. Тренеры УОК нашли с ним общий язык, обучили его. Как говорят профессионалы, заездка прошла успешно! Мачо стал хорошим производителем. У него замечательный экстерьер и прекрасные спортивные качества! Теперь в УОК привозят кобыл с разных регионов, чтобы получить от него хорошее потомство.



Обычно на всех конюшнях можно встретить живущих здесь кошек и собак! Наша УОК не является исключением. Студенты с удовольствием ухаживают за проживающими здесь кошками (они, между прочим, тоже с характером, среди них есть даже породистые!). А еще у нас можно встретить того, кого никто не ожидает увидеть на конюшне! В УОК замечательно прижились вьетнамская свинка Нюша и кролик Степанида. Подаренные животные чувствуют себя лучше



некуда, они обласканы вниманием и заботой. Их можно погладить, потискать и даже поиграть (особенно любят этим заниматься девушки!). Вот таким образом наша конюшня объединила не только лошадей (как местных мастей, так и зарубежных пород), но и других домашних животных. И всем им тепло, хорошо и уютно!



Ирина Ланишевкина,  
студентка 231 группы

# Попробуй себя в деле!

Прохождение производственной практики для меня – это довольно увлекательный процесс, который позволяет определить, насколько будущая специальность актуальна и интересна, а также то, насколько я соответствую избранной деятельности.

Я учусь на технолога по переработке сельскохозяйственной продукции. По окончании третьего курса проходила практику в мясоперерабатывающем цехе. Я пришла на завод впервые, и мне было очень интересно увидеть такое разнообразие оборудования, инвентаря, сырья, приспособлений. Конечно, в первое время было очень сложно работать в незнакомом коллективе, сказывалось отсутствие опыта, сковывала боязнь совершить ошибку. Но со временем, под чутким наблюдением руководителя, все стало получаться, приобретались новые знания и умения, необходимые в производственном процессе. Главное, как я поняла, не бояться!

Теперь я на практике знаю, как производится качественная колбаса, сколько мяса кладут в пельмени, какое сырье должно поступать на производство, как выпускаются настоящие котлеты и многое другое. Технологи в ответе за пищу, ведь мы кормим всю страну!

На лекциях, получая теоретические знания, не так все впечатляет, но когда ты приходишь на производство и делаешь все своими руками: контролируешь процесс изготовления, создаешь продукцию, разрабатываешь что-то свое (новый продукт) - то получаешь огромное удовольствие!

Главное найти, попробовать себя в деле! Спасибо тебе за эту возможность, ИжГСХА!

*Алина Рыскулова,  
студентка 244 группы*

Третий курс для каждого студента зооинженерного факультета важная пора, когда следует определиться, куда же отпра-



вится летом на производственную практику.

В моем случае выбор пал на колхоз (СХПК) имени Мичурина Вавожского района. Почему именно это хозяйство? Потому что еще на втором курсе, при подготовке доклада по автоматизации процессов в животноводстве, я наткнулась на видеоролик, демонстрирующий «чудо-робота», осуществляющего доение коровы без участия человека.

Как же такое возможно? Как одеть доильные стаканы на соски без контроля человека? Даже представить трудно, но, оказывается, что все это уже реализовано – при помощи сложной техники определяется положение соска в пространстве и машина сама подводит все необходимое и для обработки вымени, и для доения, и для последующей дезинфекции. Но одно дело – это рекламный ролик в интернете, а другое дело – практическое применение. Когда узнала, что такая «чудо-



и на просторах нашей родной Удмуртской Республики, а именно - в колхозе (СХПК) имени Мичурина, все сомнения насчет места прохождения практики были развеяны.

На практику мы выехали с однокурсницей. В хозяйстве нас радушно встретили. После инструктажа оформили все документы в отделе кадров и отправились в общежитие. Комнаты нам понравились, каждая на двух-трех человек. На три комнаты - душ с горячей водой (круглосуточно подавалась горячая вода!). Для полного счастья нам не хватало лишь холодильника и плиты. Во время практики питались в колхозной столовой, которая, к сожалению, работала только до 16 часов. Поэтому на ужин у нас были только холодные блюда.



После заселения в компании зоотехника-селекционера Анастасии Аркадьевны Наймушиной (выпускницы ИжГСХА) мы отправились на экскурсию по хозяйству. Оказалось, что в хозяйстве помимо коров есть еще около тысячи голов свиней, три лошади и несколько пчелиных пасек. Первым делом мы пошли в корпус с роботом-дойаром. Официально эта система доения называется «система добровольного доения VMSDeLaval». Коровы в этом корпусе снабжены ошейниками с радиочастотными транспондерами, при помощи которых



робот идентифицирует подопытное к нему на доение животное. Транспондер содержит не только кличку и номер коровы, но и полагающуюся ей дозу комбикорма, который робот дозированно подает в кормушку. В зоне индивидуального доения при помощи лазерных устройств происходит визуализация сосков и «рука» из нержавеющей стали выполняет все необходимые манипуляции. В режиме реального времени происходит оценка качества молока, и при наличии отклонений от нормы (например, признаков мастита), струя молока отклоняется от направления общего танка в отдельное ведро, чтобы препятствовать понижению качества общей продукции. После окончания доения ворота кабинки открываются, корова выходит, а на ее место с противоположной стороны заходит следующее животное. По состоянию на лето 2017 года один такой робот-дойар стоил около 15 млн. рублей. Дорого, но зато эффективно – исключается человеческий фактор, животные меньше страдают заболеваниями вымени, а молоко имеет более высокое качество. Телята также пользуются благами современной цивилизации – кормление телят автоматизировано при помощи «кормоняни» CF-150, норма выпойки моло-

ка и дачи комбикорма регулируется чипами на ушках телят.

Маленьких поросят посмотреть, к сожалению, не удалось – Вавожский район граничит с Татарстаном, а там в этом году была угроза свиной чумы, и, в целях предотвращения заболевания, доступ в свинарники был ограничен.

Нам очень понравился персонал хозяйства. Люди здесь отзывчивые. По всем возникающим вопросам консультируют, объясняют, что да как. Мы очень благодарны им за такое внимание и поддержку. За два месяца практики мы приняли участие во многих зоотехнических, ветеринарных и других мероприятиях. Лично я поучаствовала в контрольных дойках, прижигании рожек месячным телятам, ректальном исследовании коров, снятии промеров с коров и откормочных бычков, подготовке коров к выставке, закладке силоса, а еще поработала с программой «Селекс. Молочный скот», съездила на выставку сельскохозяйственных животных. Одним словом, на практике закрепила все ранее полученные теоретические знания (чего и всем выезжающим на практику желаю!).

*Наталья Любимова,  
студентка 241 гр.*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

**Приемная комиссия**

+7(3412) 59-24-95

**Зооинженерный факультет**

+7(3412) 77-37-34,

+7(3412) 59-88-11

**Декан факультета**

Воробьева Светлана Леонидовна

д. с.-х.н, профессор

Образовательные программы, осуществляемые на факультете:

В соответствии с лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации серия 90Л01 №0008760 - выдана бессрочно, свидетельством о государственной аккредитации (серия 90А01 №0001620 от 26 ноября 2015 г.) на зооинженерном факультете осуществляется учебный процесс по следующим образовательным программам: Бакалавриат (очная и заочная, бюджетная и внебюджетная формы обучения):

**36.03.02 – «Зоотехния»**

Профили:

- разведение, генетика и селекция животных;
- технология производства продуктов животноводства;
- непродуктивное животноводство (спортивное коневодство, кинология, зоокультура).

**35.03.07 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»**

Профили:

Технология производства и переработки продукции животноводства; Технология производства и переработки продукции растениеводства;

**Магистратура (очная и заочная, бюджетная и внебюджетная формы обучения):**

**36.04.02 – «Зоотехния»** - Магистерская программа «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»; «Производство и переработка сырья животного происхождения».

**Аспирантура (очная и заочная, бюджетная и внебюджетная формы обучения):**

**36.06.01. Ветеринария и зоотехния**

Профили подготовки (научная специальность):

06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных;

06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Ответственный за выпуск:

Юдин В.М. доцент кафедры кормления и разведения с.х. животных

Дизайн и верстка: Русякова Елизавета

Газета «Зооинженер» напечатана на базе Ижевской ГСХА

Адрес редакции: ИжГСХА, 1 корпус, ул. Студенческая 11, 312 каб.

Тираж: 100 экземпляров. Распространяется бесплатно