



Газета Вологодской ГМХА
им. Н.В. Верещагина

Академгородок

№ 7 (2587) Пятница, 29 сентября 2023 года



Факультет агрономии
и лесного хозяйства



Факультет ветеринарной
медицины и биотехнологий

Новый учебный год в Вологодской ГМХА

Сайт академии: www.molochnoe.ru
#ВологодскаяГМХА



Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина!

Дорогие первокурсники!

*Поздравляю вас с началом нового учебного года и
Днем знаний!*



Для всех нас сегодня начинается новый этап. Вчерашние школьники сегодня стали студентами, а студенты выпускных курсов вышли на финишную прямую, чтобы в конце учебного года покинуть стены альма-матер высококлассным специалистом.

Особенно хочу поздравить с началом учебного года первокурсников. Вы сделали правильный выбор, поступив в старейший вуз Вологодской области. Поступить в Вологодскую ГМХА – значит обеспечить себе надежное будущее, стать востребованным специалистом в любом уголке страны. Наш вуз предоставляет широкие возможности для личностного развития, и от вас зависит, будет ли ваша студенческая жизнь яркой, увлекательной и полезной.

Дорогие студенты! В новом учебном году вам предстоит решить множество сложных и ответственных задач – и я уверен, это вам по плечу. Вы уже доказали всем и прежде всего самим себе, что являетесь достойными членами нашего большого коллектива, имя которому – Вологодская ГМХА. Успешной вам учебы, новых побед и свершений!

Уважаемые преподаватели и сотрудники! Начинается очередной период серьезной и очень ответственной работы. Примите искреннюю благодарность за ваш труд, вашу преданность нашему общему делу, ваше терпение и стремление к высоким стандартам в образовании.

Пусть же наш общий труд будет плодотворным, пусть радость открытия и созидания помогает нам справляться с самой сложной работой. Здоровья всем нам, счастья и вдохновенного творчества! В добрый путь!

*Николай Гурьевич Малков,
ректор Вологодской ГМХА*

Студентка Вологодской ГМХА будет получать стипендию Правительства РФ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации издало приказ о назначении стипендий Правительства Российской Федерации. Среди стипендиатов – студентка 4 курса факультета агрономии и лесного хозяйства Вологодской ГМХА по направлению «Лесное дело» Марина Ворошнина.

Стипендия Правительства РФ – одна из самых престижных правительственных стипендий. Претендовать на нее могут студенты и аспиранты, осваивающие образовательные программы высшего образования, проявившие выдающиеся способности в учебной и научной деятельности как в целом по курсу обучения, так и по отдельным дисциплинам. Стипендия назначена с 1 сентября 2023 года и будет выплачиваться в течение 2023-2024 учебного года.

Желаем Марине дальнейших успехов в учебе, достижений и открытий в научно-исследовательской деятельности!



Результаты исследований ученых Вологодской ГМХА представили на съезде Физиологического Общества имени И. П. Павлова.



Съезд прошел в Санкт-Петербурге с 11 по 15 сентября. Съезд в рамках 300-летия РАН и Десятилетия науки и технологий. Пять дней его работы посвящены обсуждению различных аспектов фундаментальной физиологии.

Доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства Дарья Березина участвовала в работе съезда с постерным докладом на тему «Сравнительный анализ коагуляционной активности плазмы крови рыб и птиц».

Дарья Игоревна участвовала в работе съезда с постерным докладом на тему «Сравнительный анализ коагуляционной активности плазмы крови рыб и птиц». Исследование выполнено командой ученых факультета ветеринарной медицины при финансовой поддержке Российского научного фонда.

Ассистент кафедры лесного хозяйства Яна Иванова вошла в число победителей регионального этапа Премии #МЫВМЕСТЕ



Яна Викторовна заняла первое место в номинации «Обучение служением». Победу принес проект «Лесной портал».

Церемония награждения лучших волонтеров прошла в стенах Вологодской картинной галереи 1 сентября. Заслуженные награды добровольцы получили из рук Полномочного представителя Президента России в СЗФО Александра Гуцана и Губернатора Олега Кувшинникова.

«Лесной портал» разработан в рамках тесной работы кафедры лесного хозяйства Вологодской ГМХА со школьными лесничествами Вологодской области. На портале размещена актуальная информация о мероприятиях и событиях, результаты конкурсов и олимпиад, актуальные вопросы и методическая помощь руководителям школьных лесничеств и центрам дополнительного образования детей. Руководители школьных лесничеств и центры внешкольной воспитательной работы могут воспользоваться методической помощью для исследовательских работ, узнать об актуальных мероприятиях, а также задать вопросы наставникам.



В Вологодской ГМХА начался новый учебный год

Студентами академии стали 994 человека. 1 сентября для первокурсников прошла торжественная линейка, посвященная Дню знаний.

С началом учебного года студентов поздравил ректор Вологодской ГМХА Николай Малков:

«Желаю вам набраться сил, энергии для освоения новых высот и вместе с нами пройти этот трудный, но очень значимый в вашей жизни путь. Нам предстоит сделать много работы, потому что 1 сентября – это начало нового учебного года, мы ждем новых знаний и новых свершений. Особое внимание первокурсникам – вы сделали правильный шаг, вы опре-

делились со своей будущей профессией. Академия за всю свою историю выпустила более 100 тысяч выпускников и все они нашли достойное место работы, и все они являются активными гражданами страны».

В адрес первокурсников прозвучали поздравления и от почетных гостей – тех, кто курирует развитие сельского хозяйства, лесного комплекса и других отраслей народного хозяйства в нашем регионе. Новоиспеченных студентов поздравил заместитель начальника Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области Сергей Кораблев:

«Самые волнительные эмоции сегодня испытывают именно первокурсники. Вам

необходимо набраться терпения и мудрости и пройти этот нелегкий путь к вершине знаний. Особые слова благодарности хотелось бы сказать преподавателям. 2023 год в России объявлен Годом педагога и наставника. Спасибо за ваши силы и старания! Учитесь, творите, дерзайте, мечтайте и достигайте!»

В академии сложилась традиция: вручать ценные подарки первокурсникам, набравшим самый высокий вступительный балл. В этом году лидером стал первокурсник технологического факультета Константин Ионов, набравший 253 балла. Среди студентов Технологического колледжа самый высокий средний балл аттестата у Полины Южаковой, первокурсницы направления



«Технология продуктов питания животного происхождения» - 4,85. Подарки студентам вручили Председатель Молодежного совета Совета обучающихся Егор Петряшов и председатель первичной профсоюзной организации студентов Роман Шутро.

Всего в приемную комиссию поступило 3779 заявлений. В академию зачислено 994 человека, в том числе на бюджетные места – 712 человек.

Высшее образование в Вологодской ГМХА будут получать 770 человек – именно столько абитуриентов зачислено на направления подготовки бакалавриата и специалитета. Из них очно на 1 курсе будут учиться 422 человека, заочно – 178 и 170 – очно-заочно. Продолжат обучение в магистратуре 121 человек, 7 человек решили связать свое будущее с наукой в аспирантуре.

Получать среднее профессиональное образование в технологическом колледже Вологодской ГМХА будут 96 человек.

Самыми востребованными направлениями среди абитуриентов очной формы обучения стали:

«Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» – конкурс 6,76 чел/место, проходной балл 126

«Технологические машины и оборудование» – конкурс 6,72 чел/место, проходной балл 133

«Лесное дело» – конкурс 5,4 чел/место, проходной балл 139

В Вологодскую ГМХА поступили студенты не только из Вологодской области. В 2023 году в академию приехали учиться студенты еще из 22 регионов, в числе которых Волгоградская, Томская, Свердловская области, а также Республика Бурятия и Краснодарский край. Помимо этого, на 1 курс зачислены студенты из Таджикистана и Узбекистана.





Теперь ты студент!

Адаптация к условиям обучения в вузе является одним из важнейших условий включения первокурсника в процесс учебной деятельности. Однако, этот процесс может вызывать некоторые трудности у молодых людей. О проблемах, с которыми может столкнуться первокурсник, и о том, как их решить, рассказала Анна Давыдова, руководитель социально-психологической службы Вологодской ГМХА.

Изменения в учебной нагрузке.

Уровень учебной нагрузки в вузе намного выше, чем в школе. Поэтому первокурснику может быть сложно привыкнуть к новому учебному режиму (занятия по 90 минут, а не по 45, расписание занятий и т.д.) и новым дисциплинам. Такая нагрузка может привести к переутомлению, поэтому очень важно придерживаться ряда рекомендаций:

1) **Соблюдать режим труда и отдыха:** в идеале всегда нужно планировать свое время, для того чтобы избежать перенапряжения, важно уметь правильно распределять нагрузку в течение дня. Лучше всего составить расписание, в котором будут учитываться учебные занятия, время на подготовку самостоятельной работы и отдых.

2) **Учиться работать в команде:** совместная подготовка к занятиям может упростить процесс обучения, ведь работая в группе, вы сможете обмениваться мыслями, обсуждать материал и оказывать помощь при возникновении трудностей в его понимании.

3) **Учиться правильно писать конспекты:** для того, чтобы уйти с занятия с новыми знаниями, а не просто уставшими и вымотанными, очень важно уметь правильно учиться. На лекциях не стоит отвлекаться на телефон и другие посторонние предметы. Внимательно слушайте преподавателя, но и не пишите все подряд. Анализируйте информацию, выделяйте главное и записывайте это в тетрадь. В конспекте структурируйте информацию: используйте схемы, таблицы, графики, делайте пометки. Помните, что конспект – это ваша опора, чтобы вспомнить материал, а не учебник. Тогда с занятия вы уйдете с понятным материалом и не устанете от непрерывной «писанины».

4) **При обучении в вузе велик соблазн прогуливать занятия, но это может привести к проблемам:** пробелы в знаниях, прогулы, испорченная репутация. Чтобы не столкнуться с этими проблемами, рекомендация одна – не прогуливать.

Изменения в социальной среде.

Студенческая жизнь связана не только с учебой, но и с развитием социальных навыков и установлением новых социальных связей. Однако, не все студенты первого курса легко осваиваются в новом социальном окружении. Они могут столкнуться с такими проблемами, как одиночество, отчуждение и затруднения в общении. Что делать, чтобы скорее адаптироваться?

1) **Не нужно бояться знакомиться с новыми людьми.** Студенческая жизнь станет в разы ярче и веселее с хорошими друзьями.

2) **Забыть о стеснительности.** Студенческая пора – лучшее время, чтобы раскрыть свои таланты и самореализоваться. Поэтому стоит проявлять активность, вступать в активистские организации, участвовать в мероприятиях вуза – тогда студенческая жизнь из серых будней превратится в яркую и насыщенную жизнь.

3) **Опирайтесь на опыт старшекурсников.** Лучшими проводниками в студенческую жизнь являются сами студенты. Поэтому не стоит стесняться задавать им интересующие вопросы, они с радостью поделятся с вами своим опытом.

Самостоятельная жизнь

У многих студенческая жизнь совпадает с началом самостоятельной жизни. И здесь тоже могут возникать некоторые проблемы.

1) **Финансовая неграмотность:** для того, чтобы избежать финансовых ошибок рекомендуется:

- грамотно распределять средства: запишите все ежемесячные расходы по категориям и определите сколько вы сможете тратить из своих доходов средств на ту или иную категорию

- большие покупки и траты на месяц стоит планировать заранее, чтобы не столкнуться с финансовыми трудностями.

- практикуйте экономию и проявляйте осторожность в расходах.

2) **Бытовая беспомощность:** помимо учебной деятельности и активистской, не стоит забывать и про

бытовую сторону жизни. У многих студентов может сбиться режим сна и питания, некоторые сталкиваются с трудностями обустройства быта. Чтобы избежать подобного, следует:

- следить за режимом сна и питания. Сон не менее 7-8 часов в день, питание 3-5 раз. Организму нужны силы и энергия, чтобы вынести такую интенсивную нагрузку.

- распределите бытовые обязанности с соседями, это поможет избежать конфликтов.

- не стесняйтесь просить помощи и совета у старших. Совершенно нормально не уметь делать то, что никогда не приходилось делать.

Психологический дискомфорт

Попадая в новую среду, первокурсники могут столкнуться с психологическими проблемами, такими как стресс, тревога, депрессия, чувство одиночества. Изменения в окружении оказывают большое влияние на эмоциональное состояние. Чтобы этого избежать следует:

1) **Обращать внимание на свое здоровье, как физическое, так и на эмоциональное состояние.** Здесь лучшими помощниками будут: здоровый образ жизни, спорт, правильное питание, здоровый сон и методы релаксации, чтобы справиться со стрессом.

2) **Поддерживайте старые социальные связи.** Поддержка близких очень важна в это время, чтобы не чувствовать себя покинутым и одиноким.

3) **Если вас беспокоит ваше эмоциональное состояние, и вы чувствуете, что вам нужна помощь, обратитесь к специалисту за психологической поддержкой.**

И самое главное – нужно помнить, что вы не одни! Сотрудники академии и старшие товарищи всегда готовы вам помочь.

Кабинет психолога находится по адресу: с. Молочное, ул. Мира, д. 8, каб. 8206 (2 этаж).

На консультацию можно записаться по эл. почте psiholog@molochnoe.ru или по телефону: 8(900)509-92-54



Учёный Совет. Сентябрь

20 сентября в я в Вологодской ГМХА прошло первое в новом учебном году заседание Ученого совета. На повестке: конкурсные дела, итоги набора студентов на первый курс, обсуждение и принятие плана профориентации на прием в 2024 году, утверждение штатного расписания НПП на 2023/2024 учебный год, утверждение плана работы Ученого совета академии на 2023/24 уч.год, Утверждение состава экспертных комиссий, рассмотрение перспективного плана развития факультета ветеринарной медицины и биотехнологий до 2027 года и ротация членов Ученого совета.

На должность заведующего кафедрой растениеводства, земледелия и агрохимии представлена Елена Ивановна Куликова. Елена Куликова занимает эту должность с 2013 года, общий трудовой стаж – 36 лет, научно-педагогический – 17 лет. Ученый совет утвердил кандидатуру Елены Ивановны.



Об итогах набора студентов на первый курс рассказала Наталья Медведева, проректор по учебной работе.

«Мы набрали практически 1000 студентов и аспирантов, из них 280 – платные. Впервые мы набрали по двум новым специальностям – это «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» и «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники». Нужно отметить, что благодаря слаженной команде под руководством Карбасниковой Елены Борисовны и Кузнецова Николая Николаевича мы сумели довести до потенциальных абитуриентов наши преимущества, и конкурс был значительный, о чем свидетельствует средний балл аттестата. Не все желающие по данным специальностям прошли по конкурсу, часть пошли учиться платно», - отметила Наталья Александровна.

Наталья Медведева также представила План профориентации на прием в 2024 году. Выделено несколько направлений деятельности по профориентационному плану – это совершенствование форм и повышение эффективности

системы профориентационной работы, профориентационные мероприятия с учащимися образовательных учреждений и их родителями, формирование системы привлечения и обеспечения набора абитуриентов из-за рубежа, а также информационное сопровождение профориентационной деятельности. В частности, планируется создание эффективной профориентационной онлайн-среды – внедрение цифрового портфолио абитуриента, формирование агроклассов, в том числе дистанционных.



Штатное расписание ППС на 2022-2023 учебный год представила Ирина Андреева, начальник отдела кадров академии.

Количество штатных НПП составит 90 человек на 127,66 ставок. В целом по академии нагрузка составляет 122555,7 часов.

Перспективный план развития факультета ветеринарной медицины и биотехнологий до 2027 года представила Татьяна Новикова, декан факультета.



Татьяна Валентиновна отметила, что на факультете планируется разработка и реализация новых образовательной программы направления «Зоотехния», профиль «Биология, генетика, селекция животных». Помимо этого, планируется открытие базовых кафедр на предприятиях и научно-исследовательских учреждениях и обучение доли практического обучения на базе этих кафедр и других предприятиях АПК, создание на базе факультета ветеринарной медицины и биотехнологий демонстрационно-производственных классов: «Генетика, селекция, разведение животных» и «Современные технологии в животноводстве». На предстоящий период запланированы реконструкция АкваБиоЦентра, Клинико-диагностического ветеринарного центра, организация вольера для животных факультета и оборудование учебной пасеки.

Планируется разработка и реализация программ ДПО в соответствии с профессиональными стандартами и требованиями рынка труда: «Основы молекулярно-генетических исследований и разработка рациона для кормления крупного рогатого скота». Развитие и расширение сетевого сотрудничества с образовательными учреждениями: для школьников и учащихся колледжа подготовка по рабочей специальности «Собаковод», «Приемщик сельскохозяйственных продуктов и сырья» и «Рыбовод».

В конце заседания члены Ученого совета утвердили план работы и состав экспертных комиссий на текущий учебный год.

18 октября в 14.15
в конференцзале учебного
корпуса №1 состоится

**заседание Учёного совета
Вологодской ГМХА**

Повестка дня:

1. Конкурсные дела
2. Реализация образовательной деятельности по программе среднего профессионального образования 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей": выполнение требований ФГОС, план перспективного развития
3. Реализация плана мероприятий по внебюджетной деятельности
4. Разное

Третья волна «Школы фермера» стартовала в Вологодской ГМХА



19 сентября в академии прошло открытие «Школы фермера» - образовательного проекта, который реализуется в регионе Вологодской ГМХА в партнерстве с «Россельхозбанком» уже в третий раз. 60 слушателей на протяжении 3 месяцев бесплатно будут изучать овощеводство и мясное скотоводство.

«Вологодская ГМХА имеет большой опыт реализации программ дополнительного профессионального образования, - отметила Наталья Медведева, проректор по учебной работе Вологодской ГМХА, - при успешном завершении обучения вы получите диплом, дающий право заниматься новым видом профессиональной деятельности».

«Школа фермера» - это совместный социально ориентированный проект Министерства сельского хозяйства, Россельхозбанка и аграрных вузов. Особенность обучения - в интенсивности. Начав курс в сентябре, уже в декабре студенты будут защищать бизнес-проекты перед экспертной комиссией и получают дипломы установленного образца.

«Невероятно радует и вдохновляет, что в нашей стране существуют подобные проекты, которые позволяют начать с нуля свой агробизнес или вывести свое фермерское хозяйство на новый уровень. Хочу пожелать успехов, новых идей, новых знакомств и скорейшей реализации всего этого в жизнь», - поприветствовала участников Светлана Зуллас, заместитель управляющего Вологодского центра развития бизнеса Санкт-

Петербургского РФ АО «Россельхозбанк».

В каждом регионе исходя из потребностей местного сельского хозяйства определены специализации, в соответствии с которыми и проводится обучение. В Вологодской области совместно с региональным департаментом сельского хозяйства были выбраны овощеводство и мясное скотоводство.

«На сегодняшний день регион испытывает дефицит в овощной группе и в мясном животноводстве, - отметил Сергей Поромонов, начальник Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, - И полученные вами знания - это лишь первый этап. На территории области сейчас реализуются два проекта, в которых вы

сможете принять участие - это «Агро-стартап» и «Семейная ферма». Они предполагают предоставление земельных участков и выделение денежных грантов на развитие своих хозяйств. Также хочу отметить, сейчас на уровне региона разрабатывается проект совместно с комитетом госзаказа по обеспечению социальной сферы продукцией фермерства в тех муниципальных округах, где будет находиться ферма, по упрощенной схеме: без проведения конкурсных процедур - это потенциальный рынок реализации готовой продукции», - добавил Сергей Евгеньевич.

Курировать направления будут ведущие профильных кафедр: Марина Механикова, заведующая кафедрой зоотехнии и биологии, и Елена Куликова, заведующая кафедрой растениеводства, земледелия и агрохимии. За 3 месяца слушатели приобретут теоретическую подготовку, изучат правовые аспекты работы фермерских хозяйств, финансовые бизнес-модели, основы маркетинга, познакомятся с новейшими агротехнологиями и пройдут обучение на ведущих предприятиях отрасли, научатся кооперироваться с крупными холдингами.

«Школа фермера» уже подготовила свыше 4300 аграриев в 56 регионах страны, которые уже меняют к лучшему сельское хозяйство, создают рабочие места и повышают престиж сельских территорий. С учётом двух новых регионов - Якутии и Сахалинской области - общее число охваченных проектом субъектов страны вырастет до 58.





В академии прошел «День РСХБ»

Это карьерно-образовательное мероприятие Россельхозбанка, которое нацелено на продвижение аграрного образования и оказания поддержки студентам и молодым специалистам на рынке труда в АПК.

28 сентября представители банка и агробизнеса Вологодской области встретились со студентами экономического факультета. Заместитель управляющего Вологодского центра развития бизнеса Санкт-Петербургского РФ АО «Россельхозбанк» Светлана Зуллас осветила возможности компании для студентов и молодых специалистов, а также рассказала о практиках и стажировках, стипендиальной программе

РСХБ и о возможностях платформы «Я в Агро».

«Я в Агро» — онлайн-площадка по образованию и поиску работы в сельском хозяйстве от РСХБ. Платформа успешно используется пользователями, которые хотят работать в сфере АПК и узнавать больше об используемых в сельском хозяйстве технологиях, перспективах отрасли, профессиях будущего.

Глава КФХ Владимир Филев и председатель СХПК «Присухонское» Александр Казаков поделились со студентами своим опытом и видением будущего сельского хозяйства: какие карьерные перспективы есть в агропро-



«За последние три года Россельхозбанк стал нашим настоящим стратегическим партнером: это не только софинансирование обучения студентов в рамках поддержки стипендиальных программ – это поддержка материально-технической базы: брендированная аудитория, приобретение компьютерной техники и масса других проектов, которые для нас очень значимы, которыми мы гордимся и надеемся, что в дальнейшем эти проекты продолжаться»

Наталья Медведева, проректор по учебной работе Вологодской ГМХА

мышленном комплексе, какие специалисты будут востребованы в ближайшие годы, насколько может быть прибыльным и рискованным фермерский бизнес.

«День РСХБ» - одно из мероприятий, организуемых банком для студентов и выпускников, выбравших карьеру в агросфере. В 2023 году запущены «Дни РСХБ» на площадках 69 учебных заведений от Калининграда до Владивостока, входящих в стипендиальную программу Россельхозбанка. В рамках мероприятия студенты знакомятся с лучшими работодателями, узнают о новых проектах и могут найти работу своей мечты.



Три миллиона рублей выиграли студенты Вологодской ГМХА на конкурсе студенческих стартапов



Три студенческих проекта стали победителями программы «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Они получат по 1 000 000 рублей на развитие.

Программа направлена на выполнение работ студентами по разработке новых товаров, изделий, технологий или услуг с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований, имеющих потенциал коммерциализации

и находящихся на самой ранней стадии развития.

Поддержку получают три проекта, разработанные коллективами студентов Вологодской ГМХА: проект «Разработка рецептуры рыбных шариков» студентов 4 курса технологического факультета, руководитель – Галина Забегалова, доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов, «Устройство для концентрирования растворов»

магистранта 2 года обучения технологического факультета Олега Баранова и «Разработка поточной ультразвуковой установки для обработки пищевых продуктов» магистранта 2 года обучения технологического факультета Вячеслава Новичихина, руководитель – Евгения Фиалкова, профессор кафедры технологического оборудования.

Эти проекты были созданы студентами в рамках изучения дисциплины «Основы проектного управления», которая преподается третьекурсникам и магистрантам всех без исключения направлений подготовки. Студенты

изучают и выбирают методику исследования, разрабатывают продукт для решения конкретных задач, связанных с основными направлениями развития сельского хозяйства области.

«Студенты разбиваются на группы и предлагают свои идеи проектов. Инициаторами могут быть как сами обучающиеся, так и различные предприятия, – рассказала ответственная за проектную работу академии Ирина Крюкова, кандидат экономических наук. – Темы различные: социальные, экономические и связанные с профилями подготовки наших студентов. Работа над проектами идет с сентября по декабрь, а в декабре проходит защита перед комиссией, состоящей из проректора и деканов факультетов. Комиссия отбирает проекты для участия в конкурсах. Окончательная защита доработанных проектов проходит с апреля по июнь».

Цель проектной деятельности – создание предпосылок для образования в стенах академии компаний – технологических стартапов, способных продолжать работу, начатую в рамках проектной деятельности либо самостоятельно, либо в партнерстве с внешними заказчиками.

Вологодская ГМХА запускает программу обучения технологиям цифрового земледелия

Подписано соглашение о стратегическом партнерстве между «АгроСигналом» и Вологодской ГМХА. Студентов обучат работе с технологиями цифрового земледелия, а также получат необходимые навыки для успешной карьеры в агропромышленном комплексе.

Цифровое земледелие – перспективная сфера, которая позволяет эффективно использовать современные технологии и инструменты для увеличения урожайности и оптимизации процессов в животноводстве и растениеводстве. С запуском образовательной программы студенты будут обучаться под руководством опытных преподавателей и приглашенных специалистов в области точного земледелия. Особое внимание будет уделено практическому обучению. Для того, чтобы студенты могли лучше понять, как работает цифровая система внутри агропредприятия, планируется развернуть платформу «АгроСигнал» и оцифровать опытные поля вуза.

Преподаватели академии совместно со специалистами компании познакомят студентов с принципами работы геоинформационных систем, обучат использованию современных цифровых инструментов для АПК, покажут, как анализировать данные и принимать правильные управленческие решения используя специализированное ПО для

управления агропроизводством.

«Современные цифровые решения, направленные на совершенствование технологий в сельском хозяйстве, связаны с требованиями профессиональных стандартов. Вологодская ГМХА планирует и дальше в теории и на практике применять технологии «Агросигнала», востребованные многими хозяйствами региона. А это и работа со студентами – будущими агрономами, инженерами, экономистами и другими специалистами, и курсы повышения квалификации. У академии уже есть опыт внедрения данного программного решения в одном из хозяйств. На данный момент «Агросигнал» уже применяется у ряда аграриев Вологодчины. И, зная высокий спрос на современные квалифицированные кадры, мы нацелены совместно с хозяйствами идти в ногу со временем», – рассказал ректор Вологодской ГМХА Николай Малков.

Программа обучения подходит не только для студентов, но и для профессионалов, которые стремятся повысить свою квалификацию.



«Количество вводимых в эксплуатацию посевных площадей в России постоянно увеличивается. Владельцы сельскохозяйственных предприятий уже давно перешли от архаичного фермерства к высокотехнологичному агробизнесу. Сельхозтоваропроизводители ищут специалистов, которые могут работать с цифровыми технологиями. Мы с удовольствием поможем студентам Вологодской ГМХА расширить свои знания и умения в этой области», – рассказал Владимир Коршунов, генеральный директор и сооснователь комплексной цифровой платформы «АгроСигнал».

Вологодская ГМХА присоединилась к федеральному проекту «В гости к ученому»



«В гости к ученому» – это масштабный проект, который нацелен на популяризацию научной деятельности и расширение знаний среди обучающихся образовательных организаций посредством взаимодействия заинтересованных наукой школьников и образовательных организаций. Проект реализуется в рамках Десятилетия науки и технологий.

Первыми гостями ученых Вологодской ГМХА 27 сентября стали 100 школьников из Вологды и Череповца.

«Не случайно и выбор нашего вуза в качестве участника нашего проекта. Наши ученые являются одними из зачатей молочной дела в России, такие ученые как Сергей Александрович Королев – основоположник технической микробиологии, Михаил Михайлович

Казанский, заложивший теорию получения сливочного масла. Технологию получения Вологодского масла заложили наши ученые, – отметил проректор по научной работе Вологодской ГМХА Андрей Кузин, – мы продолжаем традиции, которые были заложены нашими великими учеными».

Гости познакомились с факультетами и разными направлениями научной деятельности академии. Ребята увидели, как в АкваБиоЦентре выращивают африканских клариевых сомов, узнали, что такое агронавигация, как клонируют растения, как работает ветеринарно-санитарная служба и как ветеринарные врачи выявляют паразитов у животных. Благодаря преподавателям Вологодской ГМХА гостям академии удалось самостоятельно провести несколько экспериментов.

До конца года в рамках проекта запланированы еще три встречи школьников с учеными. Они будут проходить раз в месяц: в октябре, ноябре и декабре.

«Проект очень важен и значим для развития науки в Российской Федерации. Мы готовим молодежь к научным открытиям. Для ребят это начальная ступень научной иерархии, они должны получить заинтересованность в изучении отдельных областей знаний», – заключил Андрей Кузин.



Ученые Вологодской ГМХА создадут органоминеральное удобрение из отходов материалов птицефабрик



Разработка поможет не только расширить ассортимент удобрений и повысить плодородие почвы, но и решить экологическую проблему утилизации отходов птицеводства.

В основе органоминерального удобрения – абсорбированный и гранулированный птичий помет. Это отход предприятий птицеводства, огромное количество которого получается ежедневно на птицефабриках. Помет можно использовать в качестве удобрения, однако необходимые для плодородия почвы элементы – азот, фосфор и калий – в нем очень концентрированы. Задача ученых – выровнять соотношение элементов питания, чтобы удобрение было наиболее благоприятно для почвенного плодородия и для питания сельскохозяйственных культур.

Еще одна задача – сделать это удобрение экологичным.

«Важно, чтобы удобрение не вызвало нарушений в содержании нитратных форм азота в растениях, – отмечает декан факультета агрономии и лесного хозяйства Ольга Чухина, – Чтобы не происходило накоплений микроэлементов, которые относятся,

в том числе, и к тяжелым металлам, в экосистеме агрофитоценоза».

Работа ведется по заказу крупного сельхозпредприятия Вологодской области, в ведении которого находятся две птицефабрики. Причем, по результатам химического анализа, содержатся органические веществ

в отходах этих птицефабрик существенно различается.

Задача ученых – оптимизировать это удобрение и предложить несколько вариантов.

«Если один из образцов пришел к нам с очень высоким содержанием калия, в минимальном количестве содержание фосфора и в ничтожном количестве содержание азота, то мы должны так подойти к этому вопросу, чтобы уже применить другие добавки: минеральные или органические вещества, которые бы дополняли это удобрение азотом, фосфором», – объясняет Ольга Чухина.

Работа началась в 2023 году. Заложено 4 эксперимента в производственных условиях на площади примерно 20 Га. Ученые сравнивают разные дозировки удобрения с абсолютным контролем – вариантом без удобрений, и опытом хозяйства – внесении сложного азотно-фосфорного удобрения. Еще один опыт заложен на учебно-опытном поле академии. Результаты ученые планируют получить в следующем году, после закладки опыта с озимыми культурами.



Подписано в печать 28.09.2023

По графику – 10.00

Фактически – 10.00

Тираж 70 экз.

Газета распространяется бесплатно по структурным подразделениям академии и студенческим общежитиям

Адрес редакции:

160555, г. Вологда, с. Молочное,

ул. Емельянова, д. 1

E-mail: press-centrvgmha@mail.ru

Учредитель:

ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА

Адрес учредителя:

160555, г. Вологда, с. Молочное,

ул. Шмидта, д. 2

Редактор

Басникова Анна Алексеевна

Телефон: 8 900 546 17 95

Дизайн и верстка

Басникова Анна Алексеевна

Газета издается

с октября 1966 года

Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии ООО «Мастер Печати»