



Газета Вологодской ГМХА  
им. Н.В. Верещагина

# Академгородок

№ 10 (2600) Среда, 3 декабря 2024 года



**Всероссийский слет студенческих  
отрядов аграрных вузов  
«АгроВологда»**

*Уважаемые преподаватели, дорогие коллеги!  
От всей души поздравляю вас с Днем преподавателя высшей школы!*

*Быть преподавателем высшей школы – это значит быть и ученым, и педагогом, и, конечно, мудрым наставником. Вам важно не просто передать свои знания студентам – необходимо зажечь в их сердцах интерес и тягу к науке, побудить стремиться к новому, научить задавать вопросы, искать и находить ответы.*

*Мы гордимся нашим профессорско-преподавательским составом, который высоко держит профессиональную планку, успешно идет в ногу со временем, внедряя инновационные образовательные технологии, постоянно работая над повышением качества образования. Результаты этого труда – успешные выпускники, профессионалы в своей области, востребованные и актуальные работники.*

*Желаю Вам крепкого здоровья, неиссякаемого вдохновения, новых открытий и профессиональных успехов! С праздником!*



**Николай Гурьевич Малков**  
Ректор Вологодской ГМХА

## Новости

### Ефим Смолин взял серебро на Всероссийском конкурсе профмастерства «Труд крут»

*Студент 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий занял второе место в компетенции «Зоотехния».*



Конкурс профмастерства организован в рамках Всероссийский слет студенческих отрядов, который прошел в Подмоскowie с 20 по 22 ноября. Он проводится по шести направлениям: сельское хозяйство, педагогика, строительство, сфера услуг, отряды

проводников и железнодорожного транспорта.

Конкурс профессионального мастерства среди сельскохозяйственных отрядов проходил в Коломне. Он включает девять компетенций, среди которых ветеринария, зоотехния и агрономия. За победу в конкурсе боролись студенты Вологодской

ГМХА Юлия Кузякина и Ефим Смолин. Ефиму удалось занять второе место.

Конкурс состоял из трех этапов. Первый – выступление в формате TED (короткое выступление, в котором спикер делится

своей идеей).

«У меня была тема «Сельское хозяйство не только труд, но и творчество», - рассказал Ефим Смолин, - Я раскрыл тему с помощью своей будущей профессии – зоотехния. Зоотехника по кормлению сравнил с художником, зоотехника по разведению - со скульптором и зоотехника по содержанию сравнил с научно-техническим творчеством, потому что там надо решать нестандартные задачи».

На втором, теоретическом этапе конкурсанты проходили тест из 100 вопросов с вариантами ответов, среди которых вопросы по теме РСО, по зоотехнии и общие вопросы по сельскому хозяйству. На практическом этапе участникам было необходимо провести санитарно-гигиеническую оценку кормов, анализ силоса, определить микроклимат и проверку условий содержания коров.

«Конкурс оказался не очень трудным, благодаря предприятиям на которых проходил практику, преподавателям и студенческим отрядам», - отмечает Ефим.

## 5 студентов и аспирант Вологодской ГМХА стали стипендиатами Россельхозбанка



Размер стипендии для студентов – 15 000 рублей, для аспирантов – 20 000 рублей. Стипендия будет выплачиваться ежемесячно в течение 2024-2025 учебного года.

Стипендиальной программой Россельхозбанка уже пять лет, она предназначена для материальной поддержки талантливых студентов аграрных вузов и формирования кадрового потенциала агропромышленного комплекса. Стипендиатов ежегодно выбирает экспертная комиссия, в которую входят представители вуза и РСХБ. Условием назначения стипендии является высокая успеваемость, участие в конференциях, выставках, семинарах и форумах, а также Научно-исследовательская деятельность

Свидетельства о присвоении звания «Стипендиат Россельхозбанка» обучающимся вручили заместитель директора Вологодского центра развития бизнеса Россельхозбанка Светлана Зулас и исполнительный директор Центра развития финансовых технологий АО «Россельхозбанк» Нурсултан Наурзбаев в рамках Всероссийского слета студенческих отрядов аграрных вузов «АгроВологда».

Стипендиями банка на 2024-2025 учебный год отме-

чены:

Васильева Анна, аспирантка 3 курса специальности «Общее земледелие и растениеводство»

Вершинин Данил, студент 2 курса направления подготовки «Агроинженерия»

Гурьянова Алина, студентка 5 курса специальности «Ветеринария»

Лисина Анастасия, студентка 2 курса направления подготовки «Агрономия»

Рычкова Екатерина, студентка 4 курса специальности «Ветеринария»

Фирсов Илья, студент 1 курса магистратуры направления подготовки «Агроинженерия»

## Преподаватель Вологодской ГМХА - лауреат международного конкурса научных, методических и творческих работ



Слушателями курса стали 17 человек. Они изучают правовые основы эксплуатации беспилотных воздушных судов, ремонт и техобслуживание БВС, основы летной эксплуатации и применение дронов в сельском хозяйстве.

«Использование дронов в современном сельском хозяйстве стало практически незаменимым инструментом для повышения эффективности и экономии времени на различных этапах производства. Беспилотные летательные аппараты позволяют проводить точное картографирование, определение влажности и плодородия почвы, измерение собранного урожая и решать множество дру-

гих задач, - отметил заведующий кафедрой энергетических средств и технического сервиса Александр Бирюков. - Но в тоже время дроны активно применяются в строительстве, геодезии, городском кадастре. Знания, полученные на нашем курсе, пригодятся специалистам и из других сфер».

В конце обучения слушателей программы ждет экзамен. Им нужно будет сдать теорию и выполнить практические задания, связанные с составлением плана полета, управлением дроном, ремонтом и обработкой данных, полученных с БПЛА. Все, кто успешно сдаст экзамен, получат диплом о профессиональной переподготовке.

## Вологодская ГМХА успешно прошла профессионально-общественную аккредитацию по 10 образовательным программам

Профессионально-общественную аккредитацию проводил Союз работодателей «Общероссийское объединение работодателей «Агропромышленный союз России» по 10 образовательным программам на соответствие требованиям профессиональных стандартов:

19.02.07 Технология молока и молочных продуктов

19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

19.04.03 Продукты питания животного происхождения

35.03.05 Садоводство

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

35.04.04 Агрономия

35.04.06 Агроинженерия

36.03.02 Зоотехния

36.04.02 Зоотехния

Срок действия аккредитации – 5 лет.

Качество и уровень подготовки обучающихся по образовательным программам аграрного профиля признаны отвечающими требованиям работодателей.

## Команда Студенческих Отрядов Вологодской области заняла 3 место в общем зачете спартакиады СЗФО



Спартакиада прошла в рамках 11-го Окружного слета студенческих отрядов, который прошел 7-10 ноября в Калининграде.

В составе делегации Вологодской области наши бойцы Юлия Кузякина, Марина Перебийнос, Екатерина Христенко, Ефим Смолин, Михаил Николаев, Ольга Митина, Никита Мохирев, Иван Николаев и Кирилл Шишов. Ребята состязались в играх по волейболу, баскетболу, армрестлингу, перетягиванию каната и нормам ГТО.

**Командные призовые места:**

Волейбол – 3 место

Баскетбол – 2 место

Перетягивание каната – 2 место

ГТО, юноши – 1 место

**В личном зачете:**

Армрестлинг: до 70кг, Кирилл Шишов - 2 место, до 90кг, Ефим Смолин - 3 место

Нормы ГТО (личный зачет): юноши, Иван Николаев - 1 место, девушки, Юлия Кузякина - 3 место.

# АгроВологда

16-18 ноября в Вологодской ГМХА прошел  
Всероссийский слет студенческих отрядов аграрных вузов.



Участниками слета стали более 250 бойцов студенческих отрядов аграрных вузов из 31 региона России.

Ежегодно Всероссийский слет является площадкой для поддержки движения студенческих отрядов вузов аграрного профиля, развития и укрепления профессиональных и культурных связей между молодежными организациями из разных регионов страны. Организаторы слета: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Некоммерческая организация «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства» и Вологодская государственная молочноехозяйственная академия им. Н.В. Верещагина при поддержке Правительства Вологодской области.

«Слет студенческих отрядов аграрных вузов проходит в 18-й раз, наша академия принимает такое масштабное мероприятие впервые. Штаб студенческих отрядов Вологодской ГМХА на сегодняшний день – самый многочисленный в Вологодской области, а отряды ежегодно занимают призовые места на всероссийском конкурсе», – поделился начальник Управления по воспитательной работе и молодежной политике Вологодской ГМХА Егор Тарасенков. – Для наших гостей мы подготовили программу, которая позволит им поближе познакомиться с Вологодчиной, особенностями агропромышленного комплекса региона и опытом работы студенческих тру-

довых отрядов на сельскохозяйственных предприятиях».

В дегустационном зале Вологодского молочного комбината гости слета смогли попробовать знаменитую «вологодскую молочку» и узнать, как она производится. Участники вслепую оценили на вкус ацидофилин, простоквашу, кефир, молоко и молочные коктейли, йогурты и другие продукты. ВМК – это одно из крупнейших молочных предприятий на Северо-Западе России. Комбинат перерабатывает 350 тонн молока в сутки и производит более 50 наименований продукции, среди которой и Вологодское масло.

В Архитектурно-этнографическом музее «Семеново» участники узнали об основных аспектах жизни крестьян на Русском Севере в к. XIX – н. XX вв: из каких построек складывалась вологодская деревня, как крестьяне выбирали место и материал для строительства дома, познакомились с традиционной технологией строительства, структурой и семантикой дома и о многих деталях повсед-

невной жизни крестьян.

Участники слета встретились с экспертами и представителями АПК региона, познакомились с трудовыми проектами РСО на предприятиях Вологодской области.

Исполняющий обязанности начальника Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области Сергей Воропаев рассказал гостям о мерах поддержки молодых специалистов в агропромышленном комплексе. Например, стимулирующая выплата специалистам, которые впервые поступают на работу, составляет один миллион рублей.

Перед студотрядами выступили председатель племенного колхоза «Аврора» Владимир Жильцов и председатель сельскохозяйственного производственного кооператива «Ильюшинский» Андрей Клеков. Аграрии рассказали об условиях работы студентов Вологодской ГМХА на их предприятиях. В «Авроре» этим летом трудились бойцы студотряда «20 линия», а в «Ильюшинском» – представители отрядов «Компас» и «Алебастр». Студенты факультета ветеринарной медицины и биотехнологий выполняли обязанности ветеринарных врачей и зоотехников: доили, лечили и кормили коров, ухаживали за телятами. Студенты-инженеры занимались подвозом и загрузкой зерна, прикатыванием посевов, помогли в механизированных работах. Ребята жили в благоустроенных квартирах, руководство обеспечило их стиральной машиной, микроволновкой, плитами для готовки.

Заместитель директора Вологодского центра развития бизнеса Россельхозбанка Светлана Зулас рассказала о реализации банком и Вологодской ГМХА проекта «Школа фермера», а командир Штаба студенческих отрядов имени Ю.В.Лукинского Иван Богомолов поделился опытом работы студотрядов на предприятиях Вологодской области.

Главным событием слета стало подведение итогов Всероссийского конкурса студенческих отрядов аграрных вузов России. Торжественная церемония прошла 18 ноября в выставочном комплексе «Русский дом». Конкурс проводится ежегодно Ассоциацией «Агрообразование» при поддержке Минсельхоза России.

Победители конкурса были определены в 27 номинациях, отражающих разные профили и отдельные направ-



ления деятельности студенческих отрядов.

«Подведение итогов трудовой студенческой деятельности - это очень важное мероприятие. Ведь здесь можно увидеть развитие своей работы и наметить дальнейшие планы... Констатирую факт: наша молодежь не меняется, сколько бы лет не прошло! Она все такая же активная, правильная, дружная, способная решать различные вопросы», - обратился к участникам Слета ректор Вологодской ГМХА Николай Малков.

Подведение итогов третьего семестра и церемония награждения победителей конкурса прошли сегодня в выставочном центре «Русский дом». Конкурс проводится ежегодно Ассоциацией «Агрообразование» при поддержке Минсельхоза России.

Участников слета поприветствовал заместитель Губернатора Вологодской области Евгений Тютюков:

«Молодёжь всегда являлась движущей силой любых изменений. Мы очень гордимся вами и хотим, чтобы вы увезли в свои регионы частичку души Русского Севера. Вологодчина - это богатейшая земля, известная своими традициями, культурными и историческими объектами, - отметил Евгений Александрович. - Но самое главное, увезите домой воспоминания об этом Слете и новые знакомства, которые вы здесь, без сомнения, завяжали».

Победители конкурса были определены в 27 номинациях, отражающих разные профили и отдельные направления деятельности студенческих отрядов. Гран-при конкурса в номинации «Лучшие высшие учебные заведения, организующие работу студенческих отрядов» взял Пермский ГАТУ им. Д.Н. Прянишникова, на первом месте Алтайский ГАУ. Вологодская ГМХА разделила второе место с Башкирским ГАУ, на третьем месте Омский ГАУ, Ставропольский ГАУ и Костромская ГСХА.

Отряды Вологодской ГМХА также заняли призовые места в семи номинациях:

1 место - ССО «Алебастр» в номинации «Механизация»

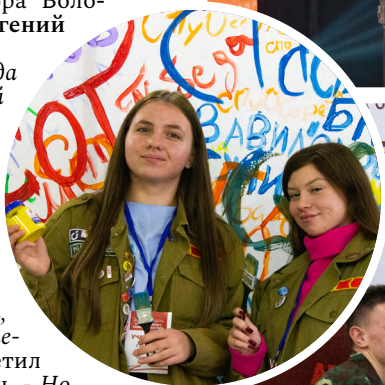
3 место - ССХО «20я Линия» в номинации «Зоотехния»

1 место - ССО «Команда Э» в номинации «Финансы»

2 место - ССХО «Технологи» в номинации «Переработка сельскохозяйственных и морепродуктов»

У «Мотоагитпробега «Победа» 2 место в номинации «Волонтерство» и 1 место в номинациях «Лучший видеоролик о деятельности СО» и «Лучший фотоотчет о деятельности СО».

Добавим, в Вологде впервые передали эстафету проведения слета: символический знак ректор академии Николай Малков передал Башкирскому ГАУ - следующий слет студенческих отрядов аграрных вузов пройдет в Уфе.



## Где учатся самые талантливые первокурсники?

Студенты факультета ветеринарной медицины и биотехнологий – победители фестиваля «Алло, мы ищем таланты».



В Вологодской ГМХА завершился фестиваль творчества первокурсников. 25 и 26 ноября команды факультетов представляли на суд зрителей и жюри свои концертные программы, темы которых они выбирали сами. Первокурсники подготовили вокальные и танцевальные номера, со сцены звучал рэп и даже скороговорки.

Студенты технологического колледжа перевоплотились в шпионов, которые должны были спасти человечество. В своем выступлении они отметили важность командной работы и семьи.

Студенты технологического факультета рассказали, как без труда заводить новые

знакомства, а еще добавили ностальгической нотки, исполнив танец под легендарную песню «Дельфин и русалка».

Первокурсники инженерного факультета перевоплотились в популярных мультипликационных героев Фиксиков. Ребята исполнили песню про трактор, станцевали лезгинку и неожиданно показали элементы из синхронного плавания.

Студенты факультета агрономии и лесного хозяйства перенесли всех в атмос-

феру телепередачи «Следствие вели...». Ребята искали вора, который украл картошку с поля. Зрители оценили не только дедуктивные, но и творческие способности конкурсантов. Громкими аплодисментами был встречен девичий танец «Не виноватая я» и групповой – «Зачетные студенты».

Ветеринары и зоотехники вспомнили детство 2000-х, исполнив энергичный танец под хорошо знакомую музыку из компьютерной игры «Марио». И зрителей, и жюри покорила номер «Логопед», в котором ребята мастерски произносили скороговорки.

Студенты экономического факультета в своем выступлении прошлись по многим популярным шоу: от «Танцев» до «Битвы экстрасенсов». «Гвоздем» программы стал номер «Реальные пацаны», в котором участники продемонстрировали свое умение исполнять рэп.

Итоги фестиваля подвели на гала-концерте, который прошел 28 ноября. Переходящий кубок победителя получили студенты факультета ветеринарной медицины и биотехнологий. Второе место занял факультет агрономии и лесного хозяйства, третье – технологический колледж.



## Вологодская ГМХА и Вятский ГАТУ создадут отечественные закваски для молочных продуктов



18 ноября Вологодскую ГМХА посетили ректор Вятского ГАТУ Елена Симбирских и проректор по инновационному развитию университета Алексей Тюлькин. Цель визита - сотрудничество в создании устойчивых форм консорциумов микроорганизмов российского производства.

Проект Вятского государственного агротехнологического университета «Биореинжиниринг молочной промышленно-

сти» направлен на импортозамещение в сфере производства молочных заквасок и ферментов, а также кислomолочной продукции и сыров.

«Чтобы выпустить молочные продукты, нужно иметь коллекцию заквасочных культур. Некоторые заводы имеют до 400 тысяч таких культур, и их необходимо постоянно обновлять, потому что они теряют свои свойства», - рассказал проректор по научной работе

Вологодской ГМХА Андрей Кузин, - Более 90% заквасок, которые сейчас использует наша молочная промышленность - импортные. Чтобы обеспечить продовольственную безопасность и постоянный выпуск молочной продукции, необходимо наладить выпуск отечественных культур».

Коллеги из Кирова предложили Вологодской ГМХА принять участие в этом проекте. Ученые Вологодской ГМХА помо-

гут выделять и поддерживать производственно-ценные штаммы, а также способствовать их внедрению на предприятиях. Научным партнером выступает коллектив ВНИИ маслodelия и сыроделия. В проекте участвуют крупные предприятия перерабатывающей промышленности: Кировский молочный комбинат и Шахунское молоко, а также Кировский биохимзавод.

Елена Сергеевна и Алексей Владимирович встретились с ректором академии Николаем Малковым, познакомились с инфраструктурой и возможностями Вологодской ГМХА, побывали на Учебно-опытном молочном заводе.

28 ноября на базе академии прошла стратегическая сессия. Ее участниками стали представители Вологодской ГМХА, Вятского ГАТУ, экспериментальной биофабрики ВНИИМС, биохимического завода «Восток», Учебно-опытного молочного завода ВГМХА им. Н.В. Верещагина, Кировского молочного комбината и компании «Северное молоко». В ходе сессии участники обсудили вопросы стратегического партнерства в разработке и производстве отечественных заквасок для молочной промышленности, а также создание консорциума для участия в государственных программах и проектах. Важным пунктом повестки дня стала подготовка кадров для молочной промышленности.

«В результате сотрудничества профессиональные команды смогут успешно перезапустить наше молочное производство на российских заквасках в ближайшее время», - подчеркнула ректор Вятского ГАТУ Елена Симбирских.

## Слушатели первого потока «Вологодской школы фермера» получили дипломы о профессиональной переподготовке

26 начинающих фермеров в течение 2 месяцев проходили обучение на базе Вологодской ГМХА: 17 человек изучали мясное скотоводство, 9 - агрономию.

Участники проекта узнали, как организовать бизнес процесс, нюансы логистики, маркетинга и сбыта, какие меры государственной поддержки для фермеров существуют в регионе, и многим другим, что поможет развиваться на территории Вологодской области. Обучение завершилось написанием и защитой бизнес-плана. Все слушатели справились с задачей и получили оценки «хорошо» и «отлично».

«Этот поток отличается высоким уровнем исполнительской дисциплины, заинтересованности, любви к аграрному комплексу и наверно благодаря слаженной работе с информационно-консультационным центром, который курировал каждого слушателя на всем протяжении обучения, позволили достигнуть сейчас хороших результатов», - отметила Наталья Медведева, проректор по учебной работе Вологодской ГМХА.

Дипломы выпускникам Вологодской школы фермеров вручил и.о. начальника Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области Сергей Воропаев.

«Я думаю, данный проект позволит вам в будущем реализовать те бизнес-проекты, которые вы представляли перед комиссией, получить тот результат, на который вы рас-

считываете, стать полноправными членами агропромышленного комплекса Вологодской области. Я хочу, чтоб вы дальше шли только вперед, никогда не останавливались на тех целях, которые есть у вас сегодня. Правительство Вологодской области будет всегда вас поддерживать, мы поможем вам во всех ваших начинаниях», - обратился к выпускникам Сергей Владимирович.

«Вологодская школа фермера» - это новая региональная образовательная площадка, помогающая получить навыки ведения крестьянского (фермерского) хозяйства. Проект реализуется Правительством

Вологодской области по поручению Губернатора Георгия Филимонова. Уже сейчас проходят обучение слушатели второго потока. Выпускники «Вологодской школы фермера» получают не только диплом о профессиональной переподготовке, но и «Зеленый сертификат», который позволит бесплатно получить ветеринарное, бухгалтерское, юридическое сопровождение, а также торговые места на ярмарках. Обязательное условие - ведение деятельности крестьянского фермерского хозяйства в течение 5 лет.



## Ученый совет. Ноябрь

20 ноября в Вологодской ГМХА прошло очередное заседание Ученого совета. На повестке утверждение кандидатур в председатели ГЭК на 2025 год, аккредитационный мониторинг, развитие цифровизации и ее использование в учебном процессе на кафедре растениеводства, земледелия и агрохимии, а также создание базовой кафедры «Научно-практические разработки в экономике АПК» Вологодской ГМХА и ВолНЦ РАН.



Кандидатуры председателей ГЭК на следующий год представила **Екатерина Зубова**, начальник отдела учебно-методической работы.

Государственные экзаменационные комиссии в 2025 году будут возглавлять ученые Федерального аграрного научного центра Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого, Уральского государственного лесотехнического университета, Костромской ГСХА, Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста, Вологодского филиала Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной ветеринарии РАН, Ярославского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства – филиала ФГБНУ «ФНЦ ВИК им. В.Р. Вильямса», а также представители ОАО «Завод молочных машин и пищевого оборудования», «Сухонского молочного комбината», ООО «Толшменское» Тотемского округа, СХПК Комбинат «Тепличный», АО «Россельхозбанк», СПК ПКЗ «Вологодский», СПК (колхоз) «Нива» Шекснинского района, СХПК (колхоз) «Племзавод Пригородный», СХПК «Ильюшинский», ООО «Аквапродукт», К(Ф)Х Шибанова В.В, ИП Гаршиной А.В, Центра гигиены и эпидемиологии в Вологодской области, Агентства мониторинга и социальных исследований» Вологодской области и Министерства природных ресурсов и экологии ВО Вологодской области.

Екатерина Александровна также рассказала методике проведения и выполнению критериев оценки аккредитационного мониторинга по образовательным программам, реализуемым в академии. Аккредитационный мониторинг проводится не реже чем раз в три года.

«При аккредитационном мониторинге учитываются аккредитационные показатели. Всего их 8: это средний балл ЕГЭ, наличие электронной информационно-образовательной среды, сохранность контингента, доля выпускников, успешно закончивших образовательную программу по целевым договорам, острепенность ППС, доля представителей

работодателей, которые участвуют в реализации образовательной программы, наличие внутренней системы оценки качества образования и доля трудоустройства выпускников в течение календарного года», - отметила **Екатерина Зубова**.

В 2023 году были заявлены 10 образовательных программ, и все они успешно прошли аккредитационный мониторинг.



**Куликова.**

«Цифровизация образования проникает во все его аспекты, начиная от способов предоставления образовательных материалов и заканчивая процессами администрирования и оценки знаний. Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебных целях открывает новые горизонты для образовательных учреждений и участников образовательного процесса. Виртуальные классы, образовательные платформы, онлайн-курсы и мультимедийные ресурсы становятся неотъемлемой частью образовательной среды, обогащая учебный опыт и способствуя более эффективному усвоению знаний», - отметила **Елена Ивановна**.

Преподаватели кафедры повышают квалификацию, и за последние два года прошли обучение по актуальным программам «Внедрение цифровых технологий в образовательные программы», «Нейросети в профессиональной деятельности», «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», «Введение в искусственный интеллект», «Специалист в области селекции, семеноводства и сортового контроля».

«При обучении по программе Специалист в области селекции, семеноводства и сортового контроля, много внимания уделялось программе ФГИС «Зерно». Это федеральная государственная информационная система прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна, создана Министерством сельского хозяйства Российской Федерации от 09.10.2021 № 1722 «О Федеральной государственной информационной системе прослеживаемости зерна и продуктов переработки зерна». Разработчик программы ФГБУ «Центр Агроаналитики», - добавила **Елена Куликова**.

На лабораторных работах по дисциплине «Цифровые технологии в агропромышленном комплексе» студенты выполняют теоретические и практические задания на основе предоставленного компанией Сканэкс (партнер АгроНТРИ)

Интернет-геопортала ScanEx Web Geomixer, а также в рамках соглашения о сотрудничестве с ФГБНУ ИКИ РАН изучают сервис «ВЕГА-Science». Программа позволяет уточнить границы конкретного поля, историю поля, изменение поверхности поля, наличие эрозии. На лабораторных работах по дисциплине «Агрометеорология и климатология» студенты выполняют практические задания на основе предоставленного ЦМИТ «Авиатор» (партнер АгроНТРИ) Интернет-сайт Agrometeo.online.

Приложение PlantNet Plant Identification — это обучающая программа и справочное приложение, которое позволяет мгновенно распознать растение и узнать о нем больше. С помощью простого снимка с помощью камеры мобильного телефона, можно идентифицировать все виды растений, живущих в природе. Оно может определить около 20 000 видов. Программа закачивается на мобильный телефон и используется на дисплеях «Ботаника», «Кормопроизводство», «Растениеводство» и других, где необходимо распознать растение.

По дисциплине «Фитопатология» используется мобильная программа – ЭкоГид. Это полевой определитель и атлас-энциклопедия насекомых-вредителей с помощью которого можно определить видовое (научное) название насекомого — по внешнему виду или типу нанесенных им повреждений. В определитель включены насекомые, наиболее часто повреждающие полевые, садовые и лесные культуры, обитающие на территории России.

Компьютерная программа «Наш сад-Рубин» - версия 10 используется при изучении дисциплины «Декоративное садоводство» для разработки курсового проекта, для моделирования ландшафта считается одной из лучших в области проектирования ландшафтного дизайна сада и дачи. Она представляет собой специальный планировщик, с помощью которого проектируется садовый участок любого уровня сложности.

В 2024-2025 году планируется приобретение и использование в учебном процессе новых цифровых продуктов: компьютерная программа «Наш сад – Кристалл 10» и виртуальный прибор «Листомер».

«Работа по использованию новых цифровых технологий и инструментов для совершенствования учебного процесса и научно-исследовательской деятельности на кафедре позволяет повысить уровень подготовки студентов. В дальнейшем планируется увеличение количества используемых в учебном процессе специализированных программ», - заключила **Елена Ивановна**.

О создании базовой кафедры «Научно-практические разработки в экономике АПК» на базе ВолНЦ РАН доложила **Светлана Голубева**, декан экономического факультета. В конце Ученого Совета были назначены члены комиссии для рассмотрения вопросов на следующем заседании.

Подписано в печать 02.12.2024

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 «Эталон Медиа»