



Газета Вологодской ГМХА
им. Н.В. Верещагина

Академгородок

№ 5 (2595) Четверг, 30 мая 2024 года



Мотоагитпробег «Победа»

Никто не забыт – ничто не забыто



113 лет Вологодской ГМХА



*Уважаемые студенты, преподаватели, сотрудники
и выпускники Вологодской государственной
молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина!
От души поздравляю вас с нашим общим праздником –
Днем академии!*

3 июня 2024 года Вологодской ГМХА исполняется 113 лет.

Больше века наша академия является уникальным и единственным в России молочнохозяйственным вузом. Мы чтим исторические и научные традиции, сложившиеся в стенах вуза на протяжении столетия и внедряем инновации в агропромышленный комплекс и лесное хозяйство.

Сегодня Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина – современный вуз аграрного и лесного профилей, который дает качественное образование и готовит квалифицированных специалистов по более чем 20 направлениям, руководствуясь своим неизменным девизом – «Традиции. Качество. Успех».

Гордость академии – это наши выпускники! Вологодской ГМХА за все годы было подготовлено более 100 тысяч специалистов для сферы молочной, пищевой и перерабатывающей промышленности, агропромышленного комплекса России и республик бывшего Советского Союза. Вуз впервые в стране стал готовить профессорско-преподавательские и научные кадры по молочному делу.

Успехи обучающихся Вологодской ГМХА в учебной, научной инновационной деятельности, востребованность выпускников и доверие абитуриентов, несомненно, являются заслугой преподавателей академии. Именно они создают неповторимую творческую научно-образовательную среду, которая формирует необходимые условия для развития личности, целенаправленного, мотивированного и профессионального роста, достижения требуемого уровня профессиональной компетенции.

Уважаемые студенты, коллеги, выпускники! Поздравляю вас с Днем рождения нашего родного вуза! Желаю вам благополучия во всех сферах жизни, а академии – дальнейшего процветания и укрепления своих позиций в образовательной сфере нашей страны!

**Николай Гурьевич Малков
Ректор Вологодской ГМХА**

Мargarита Капиталинина выиграла поездку на Байконур



Мargarита стала единственной студенткой из Вологодской области, кто увидит запуск ракеты-носителя с символикой РСО своими глазами.

Третьекурсница факультета ветеринарной медицины и биотехнологий вошла в число 15 победителей просветительского проекта «Дотянись до звезд». В апреле этого года Российские студенческие отряды совместно с Роскосмосом дали старт конкурсу среди действующих участников и ветеранов движения студотрядов. Ребята со всей страны оставляли заявки, снимали

VK-клипы об РСО и публиковали посты о сфере, в которой хотят достигнуть успеха.

Помимо Margarиты Капиталининой, на космодроме Байконур побывают студенты из Москвы, Санкт-Петербурга, Крыма, Нижегородской, Новосибирской, Волгоградской, Саратовской областей и других регионов России.

«Прежде чем подать заявку на конкурс, я долго раздумывала, потому что в этот период меня ждало не менее значимое мероприятие, - рассказала Рита Капиталинина. - Но в итоге все-таки решила покорять космодром. Заявку подавала в последний день трясущимися руками, но, тем не менее, была на 100% уверена, что пройду!»

Капиталинина. В 2024 году студенческие отряды отмечают 65-летний юбилей с момента зарождения движения и 20-летие создания современной истории студотрядов. В честь этого события с космодрома Байконур стартует ракета-носитель «Союз 2.1а» с символикой юбилейного года РСО. Запуск ракеты намечен на 30 мая.

Капиталинина. В 2024 году студенческие отряды отмечают 65-летний юбилей с момента зарождения движения и 20-летие создания современной истории студотрядов. В честь этого события с космодрома Байконур стартует ракета-носитель «Союз 2.1а» с символикой юбилейного года РСО. Запуск ракеты намечен на 30 мая.

Студенты Вологодской ГМХА участвуют в весенне-полевых работах



Одиннадцать бойцов студенческого отряда «Алебастр» проходят практику в животноводческом хозяйстве «Шекснинская Заря» и СПК «Русь».

В этом году ребята распределили на посевные работы, уход за культурами, уборку камней с полей, работы на животноводческом комплексе, в мастерских и работы на погрузчике.

«На данный момент все уже разместились, ознакомились со своим местом проживания. Был проведен инструктаж по технике безопасности и только после этого мы смогли сесть за трактора, - рассказала командир отряда Валерия Михайлова. - Для меня выезд на практику уже не впервой, а для некоторых ребят все в новинку. Нас впечатлил большой выбор техники, это мотивировало развиваться и дальше в данном направлении».

Еще студенты инженерного факультета проходят практику в СХПК «Ильюшинский». Фронт работ - такой же. Предварительно ребята побывали с экскурсией на предприятии, где и обговорили условия прохождения практики.

Участвовать в сельхозработах студенты будут до конца июня.

Команда техколледжа заняла 3 место в Международном конкурсе «Молодые предприниматели села»

Конкурс проходил в рамках программы РССМ и Росмолодежи «Кадры для села» при поддержке Россельхозбанка.

Андрей Шумский, Кристина Коряковская и Софья Голованова выступили с бизнес-проектом «Производство вытяжного сычужного сыра». Продукт, обогащенный калием и магнием, помогает снижать риск сердечно-сосудистых заболеваний и улучшает общее состояние организма.

Студенты провели анализ рынка сыров России, выявили возможных конкурентов, составили план маркетинговых мероприятий, куда включили участие в ярмарках и дегустациях, рекламу в соцсетях и сувенирную продукцию. Также ребята рассчитали расходы и чистую прибыль, которую принесет производство сыра. Руководителем

проекта выступила старший преподаватель кафедры экономики и управления в АПК Наталия Фатеева, помощь в разработке технологических вопросов оказала доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов Ирина Полянская.

В финале конкурса, который проходил в Доме молодежи на ВДНХ, были представлены 28 проектов от команд из 22 регионов России. Оценивали работы ребят эксперты - представители власти и бизнеса в сфере АПК. По итогам конкурсного отбора, они определили лучшие команды в 3 категориях: среди студентов ссузов, студентов вузов, а также молодых специалистов. Команда технологического колледжа стала третьей среди ссузов.

Студентки техфака победили в международном конкурсе на лучшую исследовательскую работу

Конкурс был организован Международным центром научного партнерства «Новая наука».

Работа третькурсниц технологического факультета «Разработка ассортимента ряда вытяжного сыра с пониженным содержанием натрия и проведение опытной выработки» стала лучшей в номинации «Сельскохозяйственные науки».

Исследование проводили: Мария Ключкина, Мария Цветкова, Ольга Митина, Алина Маничева, Анастасия Красотина, Эвелина Романова и Дарья Морокуева. Научным руководителем выступила доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов Ирина Полянская.

В своей работе студентки рассказали о различных способах производства сыра и увеличения его ассортимента. Так, девушки предложили использовать ряд пищевых добавок и специй, среди которых паприка, корица, мускатный орех, гвоздика и другие. Также для увеличения ассортимента было предложено использование вологодского сливочного масла в качестве начинки сырных головок.

Для посола была использована соль Валетек с пониженным содержанием натрия, обогащенная калием и магнием. Для улучшения пробиотических свойств продукта предложено дополнительно включить в состав закваски *Lactobacillus diolivorans*, которая обрабатывает антагонистическими свойствами по отношению к посторонней микрофлоре.

Выработку опытных сыров студентки проводили на частной сыроварне. Также девушки провели расчёт себестоимости опытного сыра, прибыли и рентабельности. В целом работа заняла четыре месяца.



Никто не забыт – ничто не забыто!



Более 1000 километров пути, теплые встречи и помощь семьям бойцов СВО: как прошел Мотоагитпробег «Победа» в 2024 году?

международной солидарности трудящихся я хотел бы пожелать всем укрепить свою веру в Победу, и чтобы каждый из нас своим мирным трудом делал максимально возможное для приближения этого дня».

В 2024 году традиции Мотоагитпробега исполнилось 49 лет. Первый Мотоагитпробег был посвящен 30-летию Победы в Великой

Отечественной

войне.

«Именно по инициативе студентов и преподавателей тогда еще Вологодского молочного института в далеком 1975 году был организован первый м о т о а г и т - пр о б е г . За это время он стал не только визитной карточкой академии, но и символом единения поколений»,

- отметил ректор Вологодской ГМХА Николай Малков.

В Мотоагитпробегах участвовало 35 человек и 9 мотоциклов. За 9 дней «пробеговцы» преодолели более 1000 километров пути. Почти все перегоны сопровождалось снегом и отрицательной температурой, поэтому путь был нелегким.



Изначально он должен был проходить по следующему маршруту: с. Молочное - с. Сямжа - с. Верховажье - г. Вельск (Архангельская область) - п. Коноша (Архангельская область) - п. Вожега - г. Харовск - с. Устье-Кубенское - с. Молочное. Но по ходу путешествия были внесены коррективы. Все дело в том, что встретиться с «пробеговцами» желало большое количество людей. Так, например, в группу Вологодской ГМХА в «ВКонтакте» написала жительница

Вожегодского округа с предложением посетить Мемориал памяти в поселке Пролетарский. Изначально в маршрутном листе это место не значилось, но ребята решили туда съездить. Они возложили цветы и гирлянды к обелиску, а в завершении встречи, по просьбе местных жителей, исполнили песню.

«Кстати, там мы встретили женщину, которая раньше участвовала в пробегах. Она - очень скромная, только в конце встречи подошла к нам и попросила передать привет молочхозйственной академии. Сама до последнего не признавалась, что наша «коллега», но нам сказали: «Она ваша, ваша!», - рассказал командир Мотоагитпробега «Победа» Григорий Угрюмов.

За время своего путешествия бойцы Мотоагитпробега неоднократно встре-

Мотоагитпробег «Победа» стартовал из Молочного 1 мая. В путь бойцов проводил временно исполняющий обязанности Губернатора Вологодской области Георгий Филимонов, исполняющий обязанности мэра Вологды Андрей Накрошаев и ректор Вологодской ГМХА Николай Малков.

«Мотоагитпробег - это дань уважения, демонстрация нашей силы, консолидации, единения вокруг здравых смыслов, это почтение к исторической памяти и любовь к нашей истории, - отметил врио Губернатора Вологодской области Георгий Филимонов. - Мотоагитпробеги проводятся на территории нашего региона с 1975 года, это давняя и добрая традиция. Продолжая ее, мы не только чтим память наших великих предков, отстоявших Родину в 1941-1945 годах, но еще и славим наших лучших сынов Отечества, которые находятся на линии боевого соприкосновения. Наша с вами святая обязанность - помочь великому делу Победы. В День



чались с «пробеговцами» прошлых лет. В Харовске и Устье-Кубенском к нашим ребятам присоединились участники самых первых пробегов 1975-1978 годов. Они поделились воспоминаниями о том времени и показали альбомы с фотографиями. Участник пробега начала 2000-х годов Илья Мызин из Верховажья помог с ремонтом мотоциклов и угостил вкусной едой, пошутив, что «пробеговцы», должно быть, всегда голодные. Сразу отметим, что голодать участникам пробега не приходилось. В том же Верховажье им дали с собой в дорогу четыре лотка пирожков!

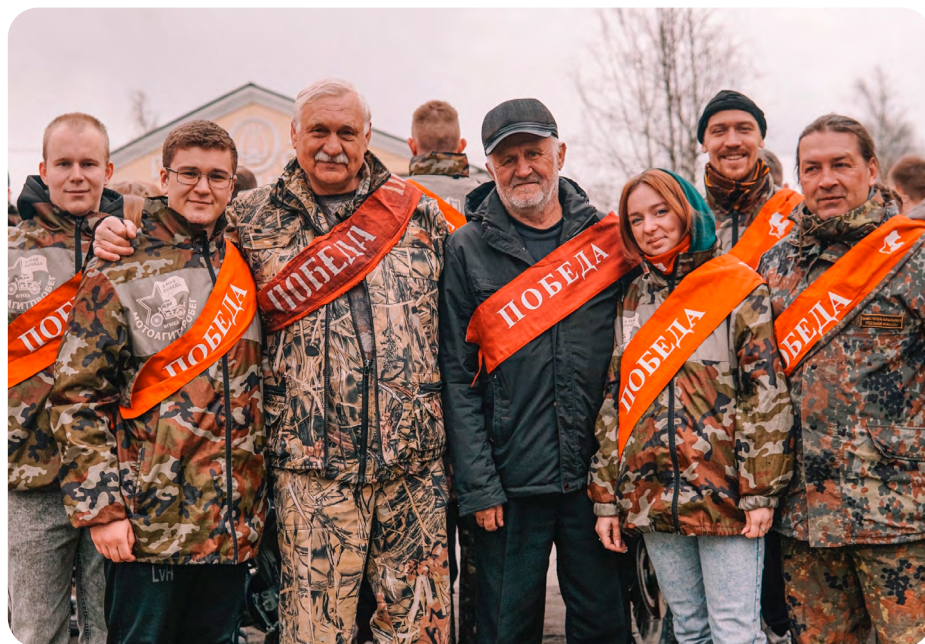
Практически в каждом населенном пункте «пробеговцы» помогали семьям бойцов СВО. В селе Никольское Устье-Кубенского округа ребята приняли участие в открытии памятного стенда командиру отделения штурмовой бригады Никите Плетьеву, погибшему в ходе специальной военной операции в конце декабря прошлого года.

Также ребята проводили профориентационные мероприятия со школьниками и давали концерты в местных Домах культуры, которые всегда сопровождались аншлагами.

«В этом году, как мне кажется, не было ни одного дня, чтобы люди не удивлялись тому, что у нас нет профессионального хореографа-постановщика и сценариста. А когда я говорил им, что у нас еще и половина костюмов сшита своими руками, зрители просто в шоке были, - отметил Григорий Угрюмов. - Зрители нас очень тепло принимали, причем не только люди зрелого возраста, но и молодежь. В Вожеге, например, на наш концерт пришел юнармейский отряд. Если сначала девчонки из отряда пытались как-то сдерживать свои эмоции, то потом уже ревели в три ручья. Очень приятно, что наши номера нашли эмоциональный отклик».

Кстати, в этом году в пробеге участвовало шесть новичков. По словам командира Мотоагитпробега «Победа» Григория Угрюмова, ребята отлично вписались в «пробеговскую» семью и показали себя настоящими бойцами.

Мотоагитпробег «Победа» - патриотическая акция Вологодской ГМХА, выездное мероприятие с участием мотоциклистов и студенческих творческих коллективов. Его цель - пропаганда исторического прошлого нашей Родины, поздравление ветеранов Великой Отечественной войны и труда с Днем Победы, а также патриотическое воспитание молодежи.



АгроНТРИ в Вологодской ГМХА

4 дня. 9 номинаций. Более 300 участников. В Вологодской ГМХА прошел региональный этап Всероссийского конкурса для школьников АгроНТРИ.



Вологодская ГМХА становится региональной площадкой для всероссийского конкурса в шестой раз. В 2024 году он проходил на протяжении 4 дней: 15-16 мая состязались конкурсанты по номинациям «АгроРоботы», «ДоброПчел», «АгроМетео», и «АгроРоверы», а 17-18 мая - «АгроКосмос», «АгроБио», «АгроВет», «АгроКоптеры» и «АгроСмарт».

Участниками конкурса стали около 300 школьников из Вологодской, Архангельской, Костромской и Ярославской областей. Конкурсантов приветствовал проректор по научной работе Вологодской ГМХА Андрей Кузин.

«В 20 веке на смену лошадям пришел «железный конь» - трактор, и вот наступил 21 век - век высоких технологий. Сейчас кормят и доят коров роботы, у нас есть умные теплицы и трактора, кото-

рые ездят без механизаторов. Прогресс не остановить. Участвуя в этом конкурсе, вы познакомитесь с технологиями уже не будущего, а настоящего. Возможно, это побудит вас присоединиться к армии высокоэффективных работников агропромышленного комплекса», - отметил Андрей Алексеевич.

На площадке «АгроРоверы» школьники решали задачи по программированию и дистанционно управляли роботом, причем конкурсанты в это время находились в аудитории, а робот - на улице. Ребятам нужно было как можно быстрее найти спрятанные на площадке шарики.

«В конкурсе я участвую второй год подряд. Здорово что можно в прямом смысле слова прикоснуться к новым технологиям. В этом году конкурс показался мне более сложным, потому что увели-

чилось количество заданий», - рассказал ученик вологодского лицея № 32 Дмитрий Шихов.

Участники площадки «АгроМетео» отвечали на вопросы теста по метеорологии и проводили анализ погоды на основании данных, полученных с учебной метеостанции. По словам доцента кафедры растениеводства, земледелия и агрохимии Натальи Шекутьевой, в этом году ребята быстрее справились с заданиями, чем в прошлом.

На площадке «АгроРоботы» конкурсантам необходимо было необходимо пройти полигон за наименьшее время и с минимальным количеством штрафных баллов. Полигон представляет собой изменяемую полосу препятствий, на котором смоделированы участки различной сложности: имитация пересеченной местности, имитация объектов агрокомплекса, таких как коровник, гараж, молокозавод и многое другое. Участники выполняли различные задания: сажали картофель, перемещали стога с сеном и бидоны с молоком, собирали урожай. При этом ребятам нужно было не задеть препятствий.

«С агроботами я сталкиваюсь впервые, мне было интересно ими управлять. Единственное, не очень получалось разворачиваться, но может в следующий раз лучше получится», - отметил ученик Вашкинской школы Иван Зиновьев.

На площадке «АгроКосмос» школьники анализировали снимки полей, сделанные из космоса при помощи программного обеспечения «ГеоМиксер». Ребята выявляли поля, на которых были посеяны яровые, определяли хвойные и лиственные леса, места пожаров и эрозии почвы.

Курс молодого ветеринара участники «АгроНТРИ-2024» проходили в направлении «АгроВет». Ребята накладывали швы на муляжах, очищали зубы от зубного камня на макете собачьего черепа с помощью ультразвукового скалера, идентифицировали микропре-



параты на микроскопе, работали с анатомической 3D моделью коровы и проводили учет поголовья в специальном приложении для фермеров.

«В будущем я хотела бы стать ветеринаром, поэтому решила поучаствовать в направлении «АгроВет». Сначала у нас были лекции, потом - тестирование. Если честно, я очень волновалась за гистологию, но оказалось не все так страшно. В целом мне очень понравился конкурс, я здесь познакомилась со многими ребятами и получила новый интересный опыт», - рассказала участница конкурса **Ангелина Малышева**, приехавшая из села Погорелово Вологодского округа.

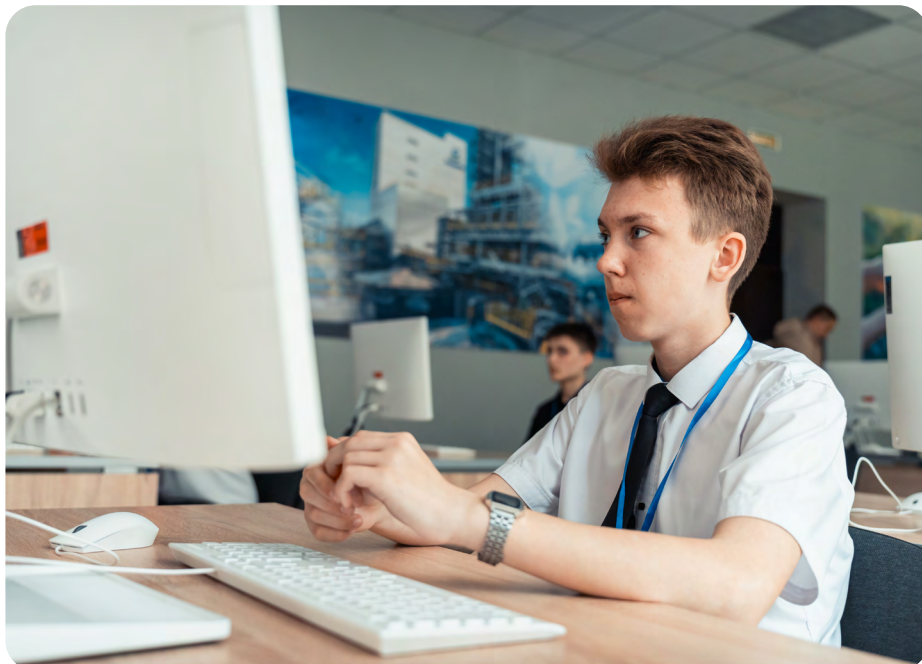
Занятия на площадке «АгроСмарт» впервые проходили в очном формате. Каждому конкурсному досталась определенная сельскохозяйственная культура, под которую нужно было написать программный код и загрузить его в «умную теплицу» для отработки написанного кода на практике. Также ребята проанализировали данные с метеостанций и разработали сценарий ухода за сельхозкультурой. А с помощью телеграм-бота школьники смогли за 4 минуты увидеть весь процесс роста сельскохозяйственных культур: от посадки до сбора урожая.

Участники направления «АгроБио» выполняли задания, связанные с биологическими методами защиты растений от вредителей. Конкурсанты должны определить растение и его вредителя, произвести правильный посев семян в грунт, разработать меры борьбы с вредителями и болезнями. Школьники сами изготавливали препараты против болезней сельскохозяйственных культур, определяли насекомых-энтомофагов и проводили микроскопирование.

На площадке «АгроКоптеры» конкурсники писали коды для запуска квадрокоптера с использованием языка программирования Python. Затем с помощью квадрокоптера «Геоскан Пионер Мини» участники провели инвентаризацию одного «складского стеллажа»: по условиям конкурса, необходимо отсканировать QR-коды на площадке и записать все зашифрованные в них предметы и их количества.

На площадке «ДоброПчел» участники собирали и расширяли пчелиное гнездо, своими руками сбивали рамки из деревянных заготовок, армировали их проволокой и навешивали. Кроме того, школьники определяли лучшие места для пасек с помощью цифровых карт.

В итоге на каждой площадке конкурса было отобрано по 3 победителя. Они представят Вологодскую область в финале. Финальный этап конкурса пройдет в сентябре 2024 г. в формате защиты командных проектов. Победители, призеры и участники конкурса АгроНТРИ имеют право претендовать на дополнительные баллы при поступлении на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета по направлениям подготовки и специальностям аграрной направленности.



Ученый совет. Май

15 мая в Вологодской ГМХА прошло очередное заседание Ученого совета академии. На повестке: развитие международной деятельности академии, утверждение стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам ВО и СПО для набора 2024 года.

О перспективах развития международной деятельности Вологодской ГМХА рассказала Наталья Медведева, проректор по учебной работе.



«Несмотря на ситуацию на международной арене, международное сотрудничество для вузов остается также приоритетным направлением развития, - отметила Наталья Александровна, - В настоящее время у нас заключены

партнерские соглашения с шестью вузами: Белорусский государственный аграрный технический университет, Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, Гродненский государственный аграрный университет, Витебский государственный технологический университет (Республика

Беларусь), а также Самаркандский институт ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий и Институт сельского хозяйства и агротехнологий Каракалпакстана (Республика Узбекистан). С каждым из этих вузов проведены переговоры и намечены определенные направления развития».

Наталья Медведева добавила, что это академический обмен преподавателями, взаимное участие в международных конференциях и развитие сотрудничества в научной сфере (совместные научные проекты студентов и преподавателей, стажировки студентов). Запланирована четырехнедельная стажировка студентов инженерного факультета на МТЗ, Беларусь в июле-августе 2024 года.

«Необходимо рассмотреть возможность проработки прайс-листа с ценами для прохождения стажировок иностранными студентами на платной основе, на примере ГГАУ (Беларусь), а также разработать программы стажировок, возможные к реализации в следующем учебном году. Организовать круглые столы, вебинары для преподавателей академии и зарубежных вузов с целью обсуждения возможных тем для взаимовыгодных научных проектов, установления личных контактов для последующего взаимодействия», - добавила Наталья Алексан-

дровна.

О стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего и среднего образования для набора 2024 года рассказала Татьяна Евстюничева, главный бухгалтер Вологодской ГМХА.



«Высшие учебные заведения не должны устанавливать стоимость обучения меньше нормативных затрат, которые были установлены на обучение в

2019-2020 годах, в том числе с учетом формы обучения и коэффициентов выравнивания. В 2019 году эта стоимость составляла 132 800 рублей в год как для первой, так и для второй группы. Стоимость обучения на 2-5 курсах может подниматься ежегодно только на процент инфляции - в этом году это 4,5%. При расчёте стоимости очной формы обучения и заочной формы обучения приняты коэффициенты 0,1 и 0,25 соответственно», - отметила Татьяна Васильевна.

Отметим, платные услуги, которые оказывает академия, делятся на 2 категории: первая стоимостная группа - это специальности экономические, и вторая стоимостная группа - все остальные, которые требуют дополнительного лабораторного оборудования.

В конце Ученого совета были назначены члены комиссии для рассмотрения вопросов на следующем заседании.

Готовим кадры вместе!



В Вологодской области уже с 1 сентября запустят проект «Развитие агрообразования и создание лесных классов». В 2024 году в 20 пилотных школах региона откроются 40 агроклассов, в 15 школах - 30 лесных классов.

Сельское хозяйство и лесной комплекс входят в число ключевых отраслей экономики Вологодской области и России в целом.

Идею создания агроклассов и профориентации школьников в сельскохозяйственной отрасли поддержал президент РФ Владимир Путин.

Вологодская ГМХА будет оказывать научную, методическую и ресурсную поддержку в реализации этого проекта. Ожидается, что не менее 60% выпускников таких классов после окончания школы продолжат обучение по сельскохозяйственному и лесному профилю

27 мая Вологодская ГМХА подписала соглашение о взаимодействии с ГК «Вологодские лесопромышленники», администрацией и школами Вытегорского района, Харовского и Вожегодского муниципальных округов, на базе которых будут созданы лесные классы, а 28 мая - о взаимодействии с двумя школами Череповецкого района, районной администрацией и местными предприятиями АПК. На базе академии школьники смогут проходить профессиональные пробы и практики,

участвовать в профориентационных играх и тренингах.

Итогом реализации новой программы к 2030 году на Вологодчине планируется открыть 86 лесных, 160 агроклассов в школах и 18 агрогрупп в детских домах. В результате в регионе появятся выпускники, мотивированные выбрать для дальнейшего обучения и карьеры сферу сельского и лесного хозяйства Вологодской области.



Подписано в печать 29.05.2024

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 «Мастер Печати»