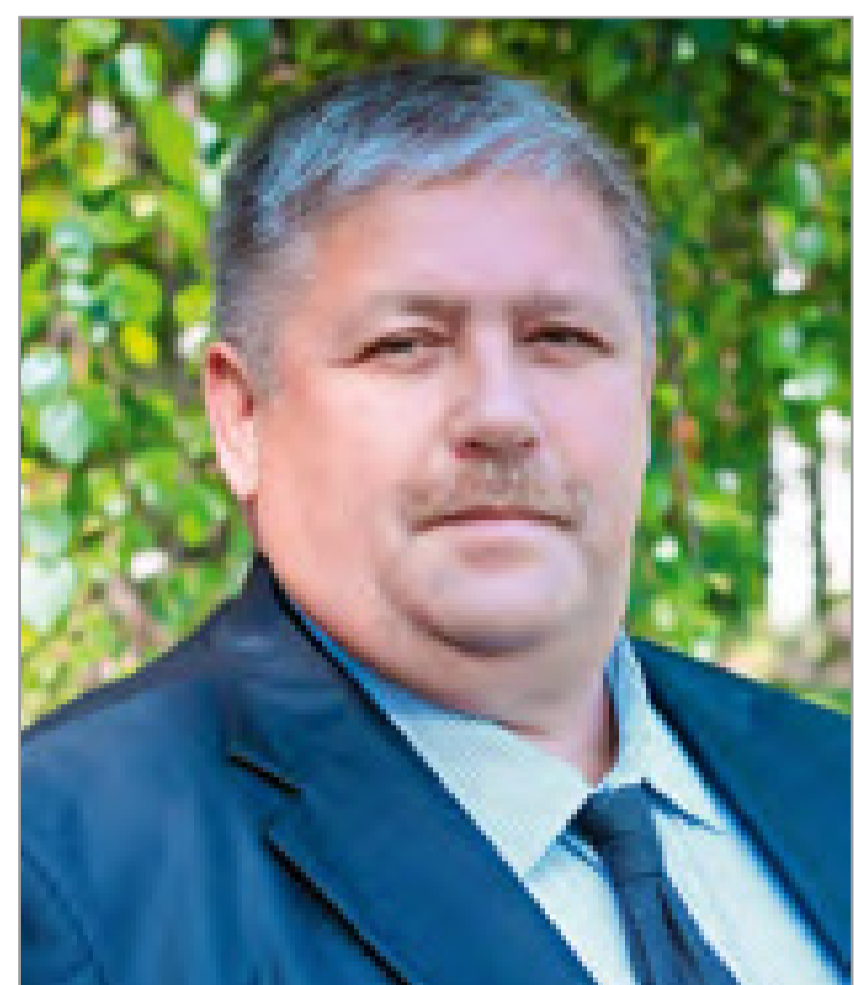
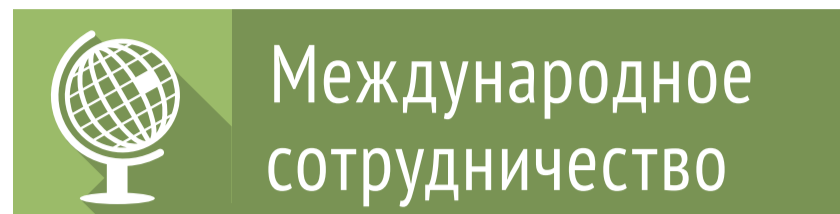
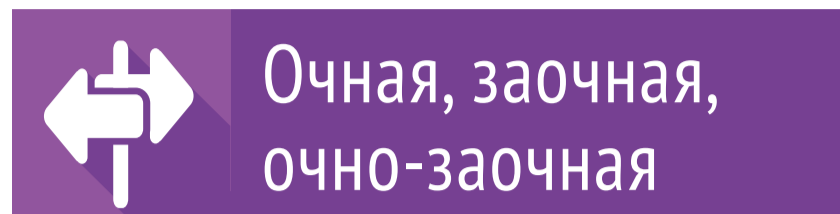
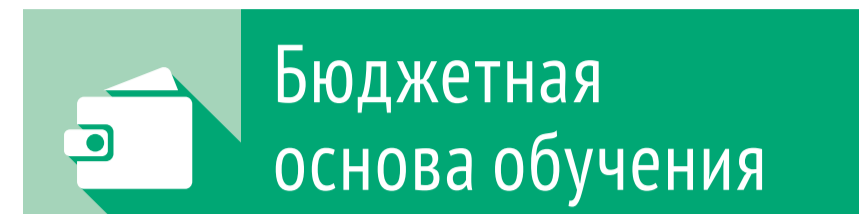




Основана в 1911 году

Лицензия: серия 90Л01 №0008798, рег. №1776 – выдана бессрочно.
Свидетельство о государственной аккредитации: серия 90А01 №0003691, рег. №3472 до 30.12.2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ Н.В. ВЕРЕЩАГИНА**



Ректор –
**МАЛКОВ
Николай Гурьевич**,
кандидат технических
наук, доцент.

Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина – один из старейших вузов Северо-Запада России, в 2021 году отмечает 110-летие. Академия является опорным аграрным вузом страны.

Развитая учебно-производственная база: экспериментальный цех, учебный парк, ПЦР-лаборатория, учебно-опытное поле, дендрологический сад, АкваБиоЦентр.

- ✓ Порядка 800 бюджетных мест в 2021 году.
- ✓ Все уровни высшего образования.
- ✓ Формы обучения: очная, заочная и очно-заочная.
- ✓ 6 научно-производственных центров.
- ✓ 18 учебных и административных корпусов и общежитий.
- ✓ 85% преподавателей имеют научную степень и научное звание.
- ✓ Большинство выпускников работают по специальности.
- ✓ Стажировки студентов в странах Евросоюза.
- ✓ Порядка 20 студенческих общественных объединений.
- ✓ 70 базовых предприятий-партнеров.
- ✓ Более 200 культурно-массовых мероприятий в год

В СОСТАВ ВУЗА ВХОДЯТ 6 ФАКУЛЬТЕТОВ И КОЛЛЕДЖ:

- Технологический факультет
- Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий
- Экономический факультет
- Факультет агрономии и лесного хозяйства
- Инженерный факультет
- Факультет повышения квалификации и переподготовки
- Колледж (на базе 9 классов)

160555, Вологодская область,
г. Вологда, с. Молочное,
ул. Шмидта, д. 2

Тел./факс: +7 (8172) 52-57-30

E-mail: academy@molochnoe.ru

Приемная комиссия:

160555, Вологодская область,
г. Вологда, с. Молочное,
ул. Емельянова, д. 1.

Тел.: +7 900 530-02-14,
+7 (8172) 52-55-00

E-mail: prcom@molochnoe.ru

molochnoe.ru/Abitur

vk.com/vgmha

vk.com/abiturient_vsdfa





Бакалавриат/ магистратура



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: 4 года и 5 лет/
2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Технология молока и молочных продуктов

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

инженер-технолог; инженер по качеству; заведующий производственной лабораторией; заведующий производством; начальник цеха



Профессия технолога пищевых производств актуальна всегда, поскольку люди еще не научились обходиться без еды. В процессе обучения студенты изучают все базовые дисциплины, необходимые для успешного освоения выбранной профессии. Подробно изучаются технологии молока и молочных продуктов, мяса и мясных продуктов, рыбы и рыбных продуктов. На факультете реализуется практико-ориентированное обучение, которое проходит в экспериментальном цехе – лаборатории производства и исследования молочных продуктов, расположенном на территории АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина.

Лаборатории для занятий оснащены пилотными установками для производства цельномолочных продуктов, сливочного масла, сгущенного и сухого молока, модулями для мембранной переработки сыворотки и другим современным оборудованием и приборами для проведения анализа сырья и продукции. Кроме того, студенты проходят производственную практику на крупных предприятиях пищевой промышленности с рабочим местом, что позволяет будущим выпускникам попробовать себя в разных производствах, погрузиться в жизнь предприятия, оценить свои возможности и приобрести необходимые умения и навыки, что положительно сказывается на их конкурентоспособности на рынке труда.

Выпускники, окончившие направление подготовки "Продукты питания животного происхождения", востребованы во всех регионах России, успешно реализуют себя на молокоперерабатывающих заводах, мясокомбинатах, рыбных производствах, ликеро-водочных заводах, кондитерских фабриках, хлебокомбинатах, производствах косметики, НИИ и других областях.



Бакалавриат/магистратура



Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная



Срок обучения: 4, 4,5 года и 5 лет/ 2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

- Машины и аппараты пищевых производств
- Сервис и техническая эксплуатация промышленного оборудования

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика, физика

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

инженер; инженер-механик; инженер-конструктор; механик технологических машин и оборудования; технолог



Современные предприятия, занимающиеся производством продуктов питания и напитков, преимущественно автоматизированы, оснащены оборудованием, которое выполняет львиную долю работы. Но эти системы необходимо проектировать и обслуживать, чем и занимаются инженеры пищевой промышленности.

Областью профессиональной деятельности выпускника являются предприятия пищевой промышленности, торговли и общественного питания, перерабатывающие предприятия АПК, предприятия пищевого машиностроения, проектные предприятия, научно-исследовательские организации и предприятия.

В процессе обучения студенты приобретают знания, умения и навыки, необходимые для выполнения следующих профессиональных задач: сервисное обслуживание, наладка, ремонт машин и аппаратов пищевых производств, проектирование и модернизация технологического оборудования и его узлов и деталей, внедрение автоматизации производственных процессов на предприятии, планирование размещения оборудования, техники и организации рабочих мест; выполнение расчетов производственных мощностей и загрузки оборудования; работа с технической документацией и др. Обучение проводится в специализированных лабораториях, оснащенных учебными модулями технологического оборудования, макетами промышленного оборудования и курсами виртуальных лабораторных работ. Студенты имеют возможность овладеть навыками автоматизированного проектирования в системах CAD, CAE (SolidWorks, КОМПАС-3D, AutoCAD и др.). Летние практики студентов проводятся в условиях производства на предприятиях пищевой промышленности и машиностроения во многих регионах России.



Бакалавриат/ магистратура



Форма обучения: очная



Срок обучения: 4 года/2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

- Стандартизация и сертификация в пищевой промышленности

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и физика

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

инженер по качеству, инженера ОТК, инженер-метролог, инженер по стандартизации и метрологии

Направление подготовки "Стандартизация и метрология" является очень востребованным. Это связано с тем, что стандарты - это одно из основных условий, необходимых для функционирования любого общества. Они существуют практически в каждой сфере производственных и торговых отношений: от получения сырья до организации процесса реализации готового продукта.

Во время подготовки будущих выпускников большое внимание уделяется базовым инженерным дисциплинам, технологии разработки нормативных и технических документов, изучению метрологии, систем менеджмента качества.

В процессе обучения студенты проходят учебную и производственные практики в специализированных организациях и на производственных предприятиях, что позволяет им приобрести навыки и умения, необходимые для успешной работы по выбранной специальности.

Выпускники направления подготовки "Стандартизация и метрология" с успехом трудоустраиваются в испытательные лаборатории, центры стандартизации и сертификации, конструкторские и патентные бюро, организации, занимающиеся разработкой и внедрением систем менеджмента качества, предприятия пищевой промышленности, контролирующие организации, такие как Роспотребнадзор, Санэпиднадзор, торгинспекция, НИИ и другие организации.





Бакалавриат/ магистратура



Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная



Срок обучения: 4, 4,5 года и 5 лет/ 2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

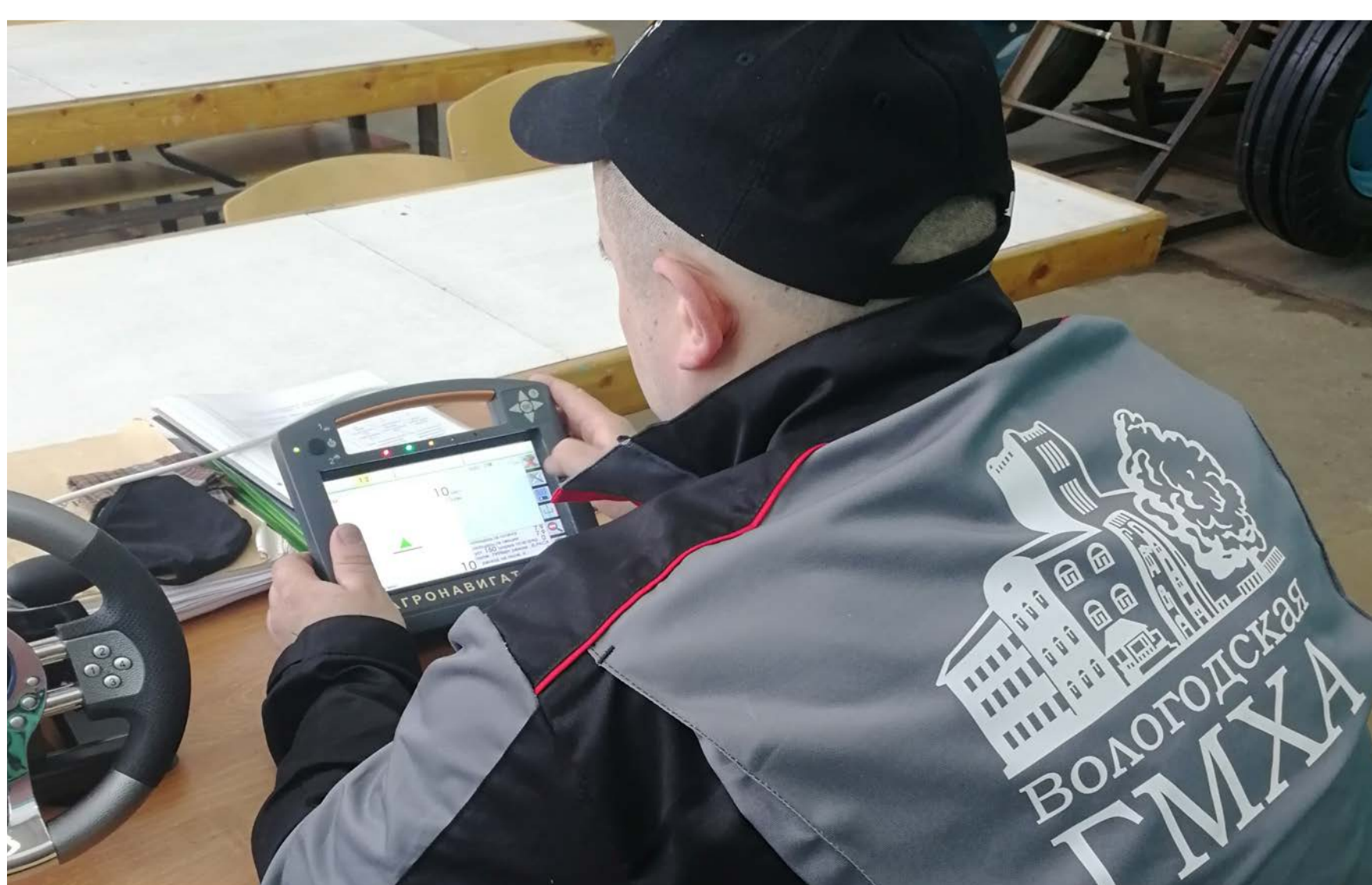
- Технические системы в агробизнесе
- Технический сервис в АПК.

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и физика

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

- инженер-механик (сельского хозяйства), инженер-конструктор, инженер по эксплуатации, инженер по электрификации производственных процессов, их автоматизации и механизации, мастер на промышленном производстве, оператор автоматизированной сельскохозяйственной техники;
- сервис-инженер, инженер по наладке и испытаниям оборудования, мастер по ремонту тракторов и автомобилей, мастер по ремонту оборудования, монтажник сельскохозяйственного оборудования.



Агроинженерия - это направление сельского хозяйства, которое занимается проектированием и совершенствованием производственных процессов в агропромышленном секторе. Высокая востребованность инженеров в области сельского хозяйства всегда неизменна и актуальна в любом регионе России. Основные направления деятельности выпускника - организация эффективного использования сельскохозяйственной техники и оборудования, внедрение новых технологий для автоматизации рабочих процессов на предприятиях АПК.

В рамках образовательных программы студенты изучают: машины, механизмы, тракторы, автомобили, комбайны и другую сельскохозяйственную технику для производства продукции растениеводства и животноводства, а также технологии и технические средства для их обслуживания и ремонта. Приобретают знания и практические навыки в инженерном образовании по решению актуальных задач механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства, современным технологиям производства продукции животноводства и растениеводства, основам организации производства и экономического анализа деятельности предприятий, информационным технологиям, основами предпринимательской деятельности, изучают принципы проведения научных исследований и приобретают практические навыки.

Выпускники направления подготовки "Агроинженерия" успешно работают на руководящих должностях в сельскохозяйственных, ремонтных, автотранспортных, предприятиях разных форм собственности; занимаются конструкторско-технологической и научной деятельностью на фирменных, сервисных и дилерских центрах заводов производителей техники.



ЛЕСНОЕ ДЕЛО



Бакалавриат/ магистратура



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: 4 года, 5 лет/
2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Лесное дело

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

государственные инспекторы территориальных отделов государственных лесничеств; специалисты (инженеры) по использованию лесов, воспроизводству лесов и лесоразведению, охране лесов, защите лесов (лесопатолог), ландшафтный дизайнер и т.д.

Учебная база:

- дендрологический сад Вологодской ГМХА - проходят практические занятия и учебные практики, ведется научно-исследовательская работа в области воспроизводства лесов и лесоразведения;
- учебно-опытный Диковский лесохозяйственный участок лесничество (практические занятия и учебные практики, ведется научно-исследовательская работа в области воспроизводства лесов и лесоразведения). Имеется благоустроенный корпус с учебными классами, современный комплекс по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой, объекты единого

генетико-селекционного комплекса (плюсовые деревья, плюсовые насаждения, лесосеменная плантация, архивы клонов). Производственная база, на которой студенты закрепляют теоретические знания, приобретают практические навыки и опыт профессиональной деятельности, проходят производственное практикоориентированное обучение: производственный полигон (предприятие ООО "Толшменское"); учебно-производственный полигон (предприятие АО "Бабаевский леспромхоз"); предприятия и структурные подразделения Департамента лесного комплекса Вологодской области; ФБУ "СевНИИЛХ".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность: образование и наука (в сфере научных исследований лесных и урбо-экосистем различного уровня, их компонентов для разработки современных технологий освоения лесов и природно-техногенных лесохозяйственных систем, включающих сооружения и мероприятия, повышающие полезность природных объектов и компонентов природы: лесные и декоративные питомники, лесные плантации, искусственные лесные насаждения, лесопарки, гидромелиоративные системы, системы рекультивации земель, природоохранные комплексы); лесное хозяйство, охота (в сфере планирования и осуществления охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, в сфере мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, в сфере управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, в сфере государственного лесного контроля и надзора).



Бакалавриат



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: 4 года и 5 лет



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Лесоинженерное дело

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

инженеры по лесопользованию, инженеры по лесоэксплуатации, инженеры-технологи, специалисты в лесозаготовительных и лесоперерабатывающих организациях и предприятиях



Обучение студентов обеспечивает квалифицированный профессорско-преподавательский состав: 4 профессора и 6 доцентов. Занятия проходят в двух учебных корпусах, в которых расположены аудитории для проведения лекционных и лабораторно-практических занятий по специальным дисциплинам.

Учебная база:

- дендрологический сад Вологодской ГМХА: проходят практические занятия и учебные практики, ведется научно-исследовательская работа в области воспроизводства лесов и лесоразведения.
- производственные базы предприятий: ООО "Вологодский лес", ООО "Сокольский ЦБК", ООО "Трактородеталь", производственный полигон (предприятие ООО "Толшменское"); учебно-производственный полигон (предприятие АО "Бабаевский леспромхоз"); предприятия и структурные подразделения САУ ВО "Вологдалесхоз", подведомственный Департаменту лесного комплекса Вологодской области; лесозаготовительные предприятия Вологодской области; ФБУ "СевНИИЛХ".

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность: образование и наука (в сфере научных исследований); лесное хозяйство, охота (в сфере освоения лесов на основе многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования, заготовки и транспортировки древесного сырья с применением современных технологий и оборудования лесозаготовительных производств).



АГРОНОМИЯ



Бакалавриат/ магистратура



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: 4 года, 5 лет/
2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Технология производства продукции растениеводства

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

агроном, садовод, агрохимик, эколог, научный сотрудник НИИ



Агроном - специалист, в первую очередь отвечающий за выращивание кормовых и пищевых культур: злаков, овощей, фруктов, ягод, технологию хранения и переработку продукции растениеводства и т.д. Под ответственностью агронома заготовка семян для посева, определение сроков сева и уборки, защита посевного материала и самих растений от вредителей, сорняков, болезней, контроль вспашки полей, удобрения посадок, уборки урожая и работ в теплице, на ягодных участках, в сельхозсадах.

Подготовку специалистов осуществляет квалифицированный профессорско-преподавательский состав. Учебный корпус имеет лаборатории, оснащенные современным оборудованием, в т.ч. лабораторию по микрклональному размножению растений.

Практические навыки студенты получают в ходе учебных практик на опытном поле Вологодской ГМХА и производственных - в ведущих сельскохозяйственных предприятиях региона, и за его пределами, например Крыма. Опытное поле обладает богатой коллекцией культурных растений, здесь имеется плодовый сад. Студенты имеют возможность проводить научно-исследовательскую работу, в т.ч. генетические и селекционные исследования.





САДОВОДСТВО



Бакалавриат



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: 4 года, 5 лет



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Декоративное садоводство, газоноведение и флористика

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

агроном, садовод, флорист, ландшафтный дизайнер

Садовод - специалист по выращиванию декоративных культур (деревьев, кустарников, декоративных трав, цветов и т.д.). На факультете большой уклон делается на декоративное садоводство, ландшафтный дизайн и флористику.

Деятельность будущих выпускников заключается в выращивании растений для озеленения садов, парков, жилых помещений. Создание композиций из живых и высушенных цветов, проектирование объектов зеленого строительства. Уход за растениями в ботанических садах и оранжереях.

Для получения практических навыков имеется плодовой сад, в котором выращивается более 400 экз. плодово-ягодных культур, а также дендрологический сад для изучения декоративных деревьев и кустарников. Факультет сотрудничает с ведущими организациями, реализующими данное направление деятельности, а студенты имеют возможность проходить производственную практику на их базе.

Все направления подготовки, реализуемые на факультете, востребованы на рынке труда.





Бакалавриат/ магистратура



Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная



Срок обучения: 4 года, 3 года 6 мес., 4 года 6 мес./ 2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

- Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
- Экономика предприятий и организаций АПК

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и обществознание

* Сферы деятельности:

- коммерческая предпринимательская деятельность, работники бюджетных учреждений, организации и предприятия различных уровней, некоммерческие организации на должностях, требующих базового высшего экономического образования, специализирующиеся в области бухгалтерского учёта, анализа и аудита

- экономические службы предприятий и организаций АПК, должности, требующие специального экономического образования, специализирующиеся на организации, планировании, управлении и анализе производственной деятельности, кредитные организации, бюджетные орга-

Профиль "Бухгалтерский учёт, анализ и аудит". Профессия даёт возможность выбора объектов приложения своих знаний и умений! Бухгалтеры в условиях рыночной экономики востребованы повсеместно. Квалификация бухгалтера с компетенциями аудитора ещё более расширяет выбор за счёт консалтинговых и аудиторских компаний, налоговых и надзорных органов. Круг компетенций такого специалиста не локализован в области ведения бухучёта, а распространяется на все аспекты функционирования предприятия, так или иначе влияющие на финансовые показатели. Данный специалист способен как вести учёт, так и проверять качество и достоверность учёта, проводимого другими бухгалтерами, что требует качественно иного уровня подготовки.

Профиль "Экономика предприятий и организаций АПК" ориентирован на подготовку квалифицированных специалистов, умеющих ставить и решать экономические задачи, планировать деятельность предприятия (работать с показателями, создавать бизнес-планы, сопровождать конкретные проекты), управлять производственной структурой, работать с персоналом. Выпускники профиля всегда востребованы и могут работать в экономических, аналитических и финансовых службах предприятий и организаций, а также других сфер деятельности, органов государственной и муниципальной власти, кредитных и страховых учреждениях, научно-исследовательских и профессиональных образовательных учреждениях.

Экономический факультет

МЕНЕДЖМЕНТ



Бакалавриат



Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная



Срок обучения: 4 года, 3 года 6 мес., 4 года 6 мес.



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Производственный менеджмент

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и обществознание

* Сферы деятельности:

управление производственными предприятиями, управление производственными процессами и бизнесом в предприятиях и организациях различных отраслей деятельности, кадровые отделы предприятий и организаций, контролирующие органы и др. структуры

Профессия является одной из самых интересных и востребованных, считается одной из высокооплачиваемых и перспективных с точки зрения карьеры. Благодаря профессиональному и эффективному менеджменту компаниям удастся успешно действовать в условиях сверхдинамичных изменений. В качестве основного содержания деятельности менеджера выступает не только управление, руководство людьми, но и принятие решений, аккумуляция ресурсов организации, координация деятельности подразделений и персонала, т.е. осуществление действий, направленных на достижение целей организации.

Функции менеджера: планирование, организация, координация, мотивация, контроль.





Бакалавриат



Форма обучения: очная



Срок обучения: 4 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Ветеринарно-санитарная экспертиза

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

Заведующий лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы, ветеринарно-санитарный эксперт, ветеринарный эксперт, ветеринарно-санитарный врач, ветеринарный врач производственного контроля

Ветеринарно-санитарный врач - это специалист, обеспечивающий контроль качества и безопасности пищевых продуктов (животного и растительного происхождения) при их производстве, хранении, экспорте и импорте, а также он несет ответственность за санитарную охрану границ региона, на территории которого ведет свою профессиональную деятельность.

В процессе обучения студенты осваивают дисциплины ветеринарного цикла. Особенное внимание уделяется таким дисциплинам как санитарная микробиология, ветеринарная санитария, лабораторная диагностика, болезни инфекционной и паразитарной этиологии, ветеринарная экспертиза и судебная ветеринарно-санитарная экспертиза и др.

Лаборатории факультета оснащены микроскопами, трихинеллоскопами, овоскопами. Имеется современная микробиологическая лаборатория. Производственную практику студенты проходят на мясоперерабатывающих предприятиях, лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственных рынков, на станциях по борьбе с болезнями животных.

Местом работы для выпускников по направлению подготовки "Ветеринарно-санитарная экспертиза" служат лаборатории государственной ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках; ветеринарный надзор на границе и транспорте, научно-исследовательские учреждения, предприятия перерабатывающей промышленности и утилизационные заводы.





Бакалавриат



Форма обучения: очная



Срок обучения: 4 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

руководитель предприятия или подразделения, инженер-технолог, научный сотрудник учреждения или лаборатории, менеджер по производству техники и оборудования, кормовых добавок, премиксов для животных



Технолог по производству и переработке сельскохозяйственной продукции - комплексный, разносторонний специалист, способный реализовывать технологии производства, хранения и первичной переработки продукции животноводства и растениеводства, а также обеспечивать качество и безопасность сельскохозяйственной продукции. Соответственно, в учебный план включены дисциплины, составляющие основу зоотехнии, агрономии и технологии переработки с.-х. продукции.

В ходе учебы планируется изучение микробиологии, биохимии молока и мяса, оборудования и автоматизации перерабатывающих производств, хладотехники; производства продукции растениеводства и животноводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства, техноконтроля сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки и др. Должное внимание уделяется экономической подготовке будущих специалистов.

Студенты после приобретения теоретических знаний проходят преддипломную практику на промышленных предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием.

По окончании обучения квалифицированный кадр будет обладать всеми необходимыми знаниями и умениями, которые позволят ему стать востребованным специалистом на современном рынке труда. Сфера деятельности специалистов - производство и переработка продукции животноводства. Выпускники работают в ведущих животноводческих хозяйствах, на предприятиях мясо- и молокопереработки разного масштаба, в испытательных лабораториях, активно занимаются бизнесом в сфере производства и сбыта кормовых добавок, премиксов, успешно реализуют свои исследовательские и педагогические способности в НИИ и вузах.

ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА



Бакалавриат



Форма обучения: очная



Срок обучения: 4 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Водные биоресурсы и аквакультура

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

Рыбовод, ихтиолог, инспектор рыбоохраны, гидробиолог, биолог, биолог-исследователь, ихтиопатолог, специалист по водным биоресурсам и аквакультуре.

В настоящее время большое значение уделяется изучению современных методик выращивания ценных пород рыб и морских биоресурсов, так необходимых в рационе человека. Такие полезные вещества с незаменимыми аминокислотами как Омега-3 имеются только в рыбе и продукции рыбоводства. Однако доступность этих продуктов для многих регионов остается недостижимой в связи с удаленностью рек, морей и океанов. В связи с этим, большое значение придается созданию искусственных рыбных водоемов и разведение в них особо ценных пород рыб. Специалисты в данной отрасли очень "дефицитны" и востребованы.

Специалисты-профессионалы этой отрасли занимаются организационно-технологическим обеспечением

процессов разведения, выращивания, контроля качества и охраны водных биологических ресурсов и среды их обитания.

Введение нового направления подготовки в стенах старейшего ВУЗа страны - ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА обусловлено наличием в регионе достаточно большого количества озер и рек, искусственных рыбоводческих хозяйств, желающих и способных развиваться. В академии функционирует научно-исследовательское и инновационное подразделение АкваБиоЦентр, который является примером взаимодействия партнерства науки и частного бизнеса ООО "Аквакультура". На базе данного подразделения работает студенческий научный кружок Ихтиолог-рыбовод, проводятся научно-исследовательские студенческие и аспирантские работы, а также гранты по фундаментальным исследованиям. Результатом являются патенты. Имеются лаборатории, оснащенные специальным оборудованием, лабораторной техникой, инструментарием, посудой. Кроме того, для прохождения практик Академией заключены договоры с Департаментом сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, Вологодским филиалом ФГБНУ "ВНИРО", НИИ "Биологии внутренних вод" Ярославской области, ООО РТФ "Диана" Кадуйского р-на Вологодской области и др. предприятиями.

Большая часть рабочих мест для специалистов по водным биоресурсам сконцентрированы на севере и на юге страны, на Дальнем Востоке, а также во вновь строящемся в поселке Грибково Вологодского района рыбоводное хозяйство по выращиванию атлантического лосося мощностью 2,5 тысячи тонн в год. Специалисты востребованы в рыбоводческих хозяйствах различных уровней, в том числе на небольших частных предприятиях, имеющих туристическую направленность. Заработная плата зависит от региона, профессионализма выпускника и многих прочих условий.



Бакалавриат/ магистратура



Форма обучения: очная, заочная



Срок обучения: 4 года, 5 лет/
2 года



О ПРОГРАММЕ

* ПРОФИЛЬ

Технология производства продукции животноводства

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

Руководитель предприятия или подразделения, научного учреждения или лаборатории, организатор-владелец собственного дела; технолог производства высококачественной продукции животного происхождения; инженер-технолог; специалист по воспроизводству; селекционер-заводчик; ученый-исследователь; преподаватель в вузах, колледжах и др. образовательных учреждениях; кинолог - специалист по разведению, содержанию и дрессировке собак для различных целей; менеджер в фирмах по производству техники и оборудования для животных; специалист по мелким и декоративным животным.

Основное направление деятельности наших выпускников - организация технологии производства продуктов животноводства, в том числе кормления, разведения и содержания крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец и коз, животных других видов, а также сельскохозяйственной птицы, рыб и пчёл. Зоотехнические знания, умения и навыки отлично используются и в племенном разведении мелких и декоративных животных.

Областью профессиональной деятельности зоотехника являются: селекция и разведение животных с использованием методов генетики и биотехнологии, разработка рационов питания для всех видов животных, контроль за качеством и количеством производимой продукции в области животноводства, выбор и внедрение высоких технологий производства экологически чистой продукции.

Специалист по "Зоотехнии" - это специалист, который организует производство молока, мяса, яиц, меда, рыбы, шерсти и др.





Специалитет



Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная



Срок обучения: 5 и 6 лет



О ПРОГРАММЕ

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

русский язык, профильная математика и биология

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

Ветеринарный врач, врач-лаборант, ветеринарно-санитарный врач, ветеринарно-санитарный эксперт, консультант, научный сотрудник, предприниматель, должности федеральной государственной гражданской службы, специалист-эксперт лабораторного контроля в области ветеринарии.

Ветеринарные специалисты выполняют важную миссию в обществе, эта профессия престижна и востребована, является одной из самых благородных и этических профессий в мире, играя значительную роль в охране человечества и биосферы от распространения заразных болезней и т.д. В процессе подготовки студентов, освоенные базовые дисциплины помогают при обучении получить необходимые компетенции по специальности. Углубленно изучаются предметы, связанные с диагностикой, лечением и профилактикой болезней разных видов животных. Большое внимание уделяется практическим занятиям, которые

проводятся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологий с использованием современного оборудования, в клинично-диагностическом центре при факультете, а также выездные практические занятия на животноводческих комплексах и в государственных ветеринарных учреждениях. В период обучения на выпускных курсах имеется возможность пройти узкоспециализированное повышение квалификации. Выпускники, получившие диплом по специальности "Ветеринария" востребованы в разных направлениях и работают во многих регионах России. Полученные знания они реализуют в должности главного ветврача или ветврача на животноводческом комплексе (терапевт, акушер-гинеколог, ортопед и т.д.), в ветеринарных клиниках (хирург, ортопед, диетолог, дерматолог, стоматолог, гастроэнтеролог и т.д.) при работе с разными видами животных, рыб, насекомых, в зоопарках дельфинариях; востребованы в ветеринарных лабораториях, на продовольственных рынках, на перерабатывающих животноводческую продукцию предприятиях, на убойных пунктах. Они могут работать государственными гражданскими служащими в Россельхознадзоре, Управлении ветеринарии, в ветеринарно-санитарной службе Вооруженных Сил Российской Федерации, кинологами в служебном собаководстве, консультантами по продажам фармацевтических ветеринарных препаратов, ветеринарного оборудования, кормов в крупных специализированных фирмах, в зоомагазинах и ветеринарных аптеках, а также самореализоваться в ветеринарных научно-исследовательских институтах, предпринимательской деятельности или стать волонтерами по защите прав животных консультантами.

ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ



СПО на базе 9 классов



Форма обучения: очная



Срок обучения: 3 года 10 мес.



О ПРОГРАММЕ

*** КВАЛИФИКАЦИЯ**

Техник-технолог

*** ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ**

конкурс аттестатов

*** БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ**

Работанапредприятияхпереработкимолока, в лабораториях, предприятия АПК.

На сегодняшний день пищевая промышленность является системообразующей сферой экономики страны, обеспечивающей продовольственную и экономическую безопасность, поэтому кадры для работы в этой области постоянно востребованы.

Во время учебы студенты колледжа изучают технологию получения и первичной обработки молока, технологии производства цельномолочных продуктов, масла и напитков из пахты, сыра и продуктов из сыворотки, мороженого, знакомятся с устройством и правилами эксплуатации технологического оборудования для производства всех видов молочных продуктов.

При подготовке студентов очень большое внимание уделяется приобретению практических навыков производства всех видов молочных продуктов. Лабораторные и практические занятия по технологии молочных продуктов проводятся в экспериментальном цехе, в условиях максимально приближенных к производственным. Кроме того, ребята проходят производственную практику на ведущих молокоперерабатывающих предприятиях Вологодской области и за ее пределами.

Получив такое образование, выпускники успешно трудоустраиваются техниками-технологами на различных производствах: например, изготовитель сметаны, изготовитель мороженого, лаборант химической или микробиологической лаборатории, маслодел и другие.



ОХОТОВЕДЕНИЕ И ЗВЕРОВОДСТВО



СПО на базе 9 классов



Форма обучения: очная



Срок обучения: 2 года 10 мес.



О ПРОГРАММЕ

* КВАЛИФИКАЦИЯ

охотовед

* ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

конкурс аттестатов

* БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

егерь, охотовед

Охотовед - специалист по ведению охотничьего хозяйства. Он осуществляет деятельность по воспроизводству и рациональному использованию промысловых животных, определяет размер популяций на вверенном участке, разрабатывает комплекс мер по профилактике браконьерства. Для работы по профессии необходимо знать основы ветеринарии и реабилитации животных, владеть методами биотехнии и дичеразведения.

Охотоведы работают в частных и государственных охотничьих хозяйствах заказниках, заповедных зонах, национальных парках, туристических фирмах, реализующих экологический туризм. Услуги специалистов данной квалификации востребованы государственными надзорными органами и организациями, отвечающими за сохранение и развитие природных ресурсов.

