



# АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

## БАЗОВЫЙ АГРАРНЫЙ ВУЗ

Министерства сельского хозяйства  
Российской Федерации

по подготовке специалистов нового формата  
для традиционных отраслей Севера и Арктики





Современное сельское хозяйство - крупнейший потребитель инноваций в мировой экономике. Глобальные цифровые сети и умные фермы, новейшие достижения генетики и селекции, молекулярной биологии и биотехнологии - все это массово приходит в агропром, становится технологической базой сельхозпроизводства. Очевидно, что работать в этих условиях должны специалисты принципиально другого уровня и качества. Поэтому сегодня мы уделяем приоритетное внимание государственной поддержке аграрной науки и образования.

**Увайдов Максим Иосифович**

Заместитель Министра сельского хозяйства  
Российской Федерации



Сегодня главной целью аграрного образования является повышение качества обучения кадров для агропромышленного комплекса, подготовка и переподготовка профессиональных кадров, конкурентоспособных на рынке труда, развитие прогрессивных исследовательских технологий.

Перед университетом стоит задача сформировать у студентов профессиональные компетенции и предоставить возможность уже в годы обучения в вузе приобрести определенный производственный опыт. Сегодня каждый выпускник Арктического ГАТУ должен владеть современными информационными и управленческими технологиями.

Отличительной особенностью университета является создание структур интегрированного учебно-научного лабораторного комплекса, которые доступны и обслуживают различные уровни профессионального образования. Качественное обновление, пересмотр планов и содержания учебных программ позволит обеспечить опережающее образование и профессиональную подготовку специалистов. Интегрированные образовательные программы позволят осуществлять параллельное освоение основных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования. Принимаемые меры способствуют подготовке социально адаптированного выпускника, имеющего практикоориентированную, и в то же время фундаментальную подготовку в рамках выбранной специальности.

**Иван Слепцов**

**Ректор ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ**

Народный депутат  
Государственного Собрания (Ил Тумэн)  
Республики Саха (Якутия)



## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА

История создания и становления сельскохозяйственного высшего учебного заведения в Республике Саха (Якутия) начинается с открытия сельскохозяйственного факультета Якутского государственного университета от 28 августа 1956 года.

В целях развития системы высшего аграрного образования Якутской АССР и усовершенствования подготовки кадров для агропромышленного комплекса Дальневосточного экономического района постановлением Совета Министров СССР № 592 от 28 июня 1985 года на базе сельскохозяйственного факультета Якутского государственного университета был открыт Якутский сельскохозяйственный институт. Первым ректором был назначен Р.Г. Иксанов. Рафис Габдуллович был не только опытным, эрудированным преподавателем и ведущим лектором по профилирующей дисциплине «Клиническая диагностика и внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных», но и талантливым ученым, который вел большую научно-исследовательскую работу. Впоследствии ректорами института работали профессора А.В. Чугунов и И.С. Сивцев, которые оставили заметный след в укреплении материально-технической базы, повышении научно-педагогического потенциала ЯСХИ, тем самым, заложив основы его сегодняшнего состояния. Если в октябре 1957 года в сельскохозяйственном факультете было две кафедры, к моменту открытия Якутского сельскохозяйственного института - пять кафедр, то в настоящее время в Арктическом государственном агротехнологическом университете имеется 20 кафедр.

В 1995 году институт преобразован в Якутскую государственную сельскохозяйственную академию. В апреле 2020 года вуз получил статус Университета, Приказом Министерства сельского хозяйства России переименован в Арктический государственный агротехнологический университет.

С 2016 года Ректором вуза является кандидат экономических наук Слепцов Иван Иванович.

# МИССИЯ УНИВЕРСИТЕТА

**Мы работаем и учимся, чтобы улучшить качество жизни людей на Севере.**

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ УНИВЕРСИТЕТА

- дальнейшее расширение спектра направлений подготовки в соответствии с запросами работодателей и требований современного рынка труда;
- развитие практикоориентированного подхода в реализации образовательных программ: обучение рабочим профессиям в рамках освоения основных образовательных программ;
- наращивание научно-исследовательского потенциала и достижение уровня исследовательских университетов России и мира;
- цифровизация образовательной и научной деятельности;
- увеличение численности иностранных студентов и доходов от экспорта образовательных услуг;
- повышение уровня и качества международного сотрудничества в области науки;
- улучшение социальных условий для работников и студентов, укрепление кадрового потенциала университета.



С 2015 по 2019 год в вузе отмечается положительная динамика выполнения основных показателей мониторинга эффективности деятельности вуза.

## ОБРАЗОВАНИЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ) является базовым аграрным вузом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по подготовке специалистов нового формата для традиционных отраслей Севера и Арктики.

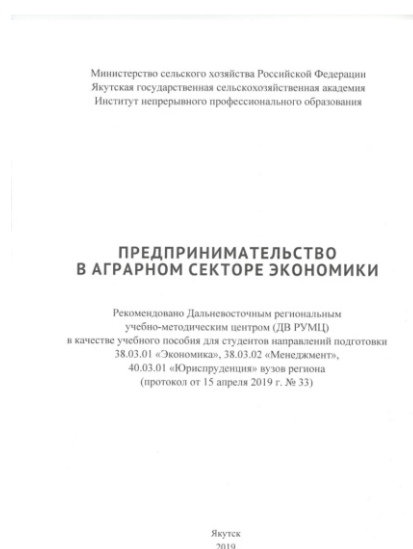
В 2020 году по результатам деятельности за 2019 год в рейтинге вузов, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, университет занял 1 место среди аграрных вузов Дальнего Востока и 25 место по России, улучшив за два года свои показатели на 27 позиций. В 2018 году Якутская ГСХА по итогам 2017 года находилась на 52 месте. Сегодня перед университетом стоит задача войти в число лидирующих вузов, подведомственных Минсельхозу России.

## КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020

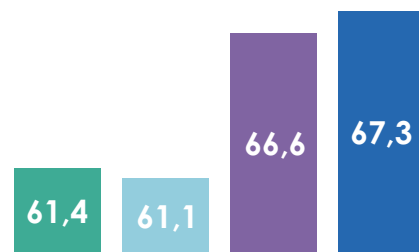


## УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ»



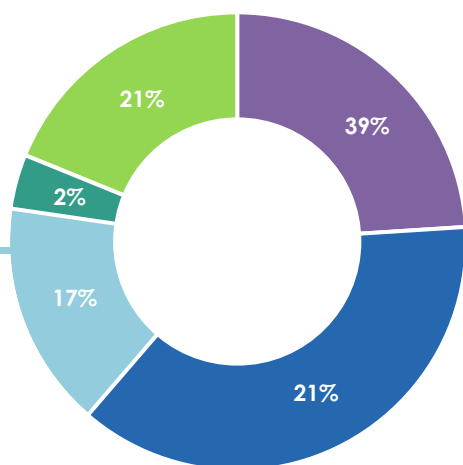
## ОСТЕПЕНЕННОСТЬ ППС

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020



4 учебных корпуса  
2 учебных корпуса  
в Октёмском филиале  
1 учебно-физкультурный корпус  
1 учебная ветеринарная клиника  
1 учебный манеж  
1 учебно-производственный корпус  
2 общежития в Якутске  
1 общежитие в Октёмском филиале

Агротехнологический факультет  
Факультет ветеринарной медицины  
Инженерный факультет  
Факультет лесного комплекса  
и землеустройства  
Экономический факультет  
Колледж технологий и управления  
Октёмский филиал



■ СПО  
■ Бакалавриат  
■ Магистратура  
■ Специалист  
■ Аспирантура

**06.00.00** - Биологические науки;  
**09.00.00** - Информатика и вычислительная техника;  
**13.00.00** - Электро- и теплоэнергетика;  
**15.00.00** - Машиностроение;  
**19.00.00** - Промышленная экология биотехнологии;  
**20.00.00** - Техносферная безопасность и природообустройство;  
**21.00.00** - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;  
**35.00.00** - Сельское, лесное и рыбное хозяйство;  
**36.00.00** - Ветеринария и зоотехния;  
**38.00.00** - Экономика и управление;  
**40.00.00** - Юриспруденция;  
**43.00.00** - Сервис и туризм

# УЧЕБНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



**АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
Декан - **Мартынов Андрей Андреевич**,  
кандидат биологических наук, доцент  
📷 @agatu\_atf



**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**  
Декан - **Протодьяконова Галина Петровна**,  
доктор ветеринарных наук, профессор  
📷 @agatu\_fvm



**ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
Декан - **Кокиева Галя Евгешевна**,  
доктор технических наук, профессор  
📷 @agatu\_if



**ФАКУЛЬТЕТ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**  
Декан - **Слепцова Мария Владимировна**,  
кандидат технических наук, доцент  
📷 @agatu\_flkiz



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
Декан - **Роднина Наталья Владимировна**,  
доктор экономических наук, профессор.  
📷 @agatu\_faculty\_of\_economics



**ОКТЕМСКИЙ ФИЛИАЛ**  
И.о. директора - **Афанасьев Павел Валерьевич**  
📷 @agatu\_oktemskyfilial



**КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ**  
Директор - **Яковлева Наталья Марковна**  
📷 @agatu\_ktiy



**ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
Директор - **Петрова Марианна Ильинична**  
📷 @agatu\_inpo

# УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

В учебных кабинетах проводится занятия по приобретению практических навыков, по получению первичных профессиональных умений, в том числе технологические, научные, производственные и конструкторские практики (слесарно-станочная; технологическая-заводская; материаловедение и технология конструкционных материалов; слесарное дело; основы сварочного производства) для студентов, магистрантов и аспирантов всех форм обучения по всем направлениям подготовки кадров агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия).





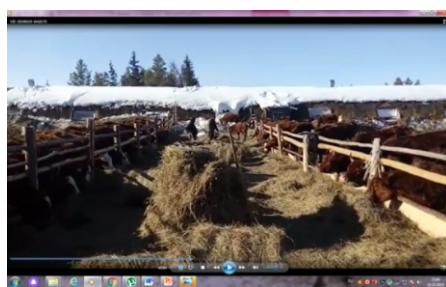
# НАУКА В УНИВЕРСИТЕТЕ

Проведение научной деятельности в университете базируется на обеспечении востребованных научных разработок для предприятий из реального сектора экономики региона и Российской Федерации.

В университете ведется успешная научно-исследовательская работа в сфере сельского хозяйства, инженерно-технического обеспечения АПК и лесного комплекса, модернизации аграрного образования. Выполняются следующие научные исследования:

## ВНЕДРЕНИЕ АДАПТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СОДЕРЖАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МЯСНОГО СКОТА

Адаптивная технология в первую очередь должна быть ориентирована на рациональное использование местных природных ресурсов и генетического потенциала специализированного мясного скота в специфических условиях разведения региона.



## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Арктический ГАУ работает в сфере генетических исследований сельскохозяйственных животных, разводимых в Якутии. В этом перспективном и актуальном направлении университета имеется ряд научных исследований:

- использование молекулярно генетических маркеров в молочном и мясном скотоводстве;
- оценка генетического разнообразия лошадей и связь молекулярно-генетических маркеров с продуктивными качествами лошадей;
- разработка базы данных генетических и биологических особенностей домашних северных оленей;
- изучение холодовой адаптации аборигенного якутского скота (совместный международный проект Великобритании (г. Лондон) и ИЦИГ СО РАН (г. Новосибирск));
- клонирование якутской лошади (инициативный совместный проект с лабораторией «Молекулярная палеонтология» СВФУ и «Soom Biotech» Корея)



## СОВРЕМЕННОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Изучение влияния изменения климата на сельскохозяйственные угодья, животноводство, растениеводство, на образ жизни сельского населения, на традиционный уклад коренных малочисленных народов Севера.

Изучение новых форм заболеваний животных и растений в связи с глобальным изменением климата; создание эффективной системы диагностики, лечения и профилактики болезней сельскохозяйственных животных Арктики с заболеваниями инфекционной и неинфекционной этиологии для получения биологически безопасных и качественных (функциональных) продуктов животноводства.



## РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ РАЦИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ КОНЕВОДСТВА

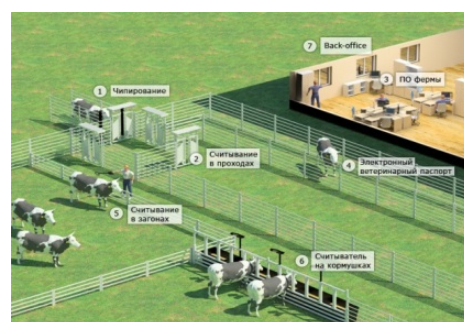
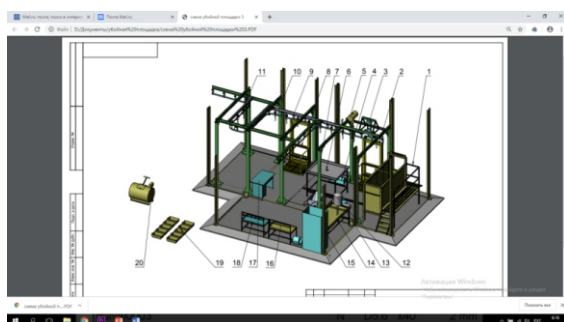
Разработаны технологии по переработке вторичного молочного и мясного сырья, позволяющие организовать безотходную переработку молока и мяса, что увеличит рентабельность сельскохозяйственных предприятий.



## РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА РОБОТИЗАЦИЮ И ЦИФРОВИЗАЦИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

По этому направлению разрабатываются следующие проекты:

- Многофункциональная беспилотная мобильная лаборатория;
- Мобильная убойная площадка;
- Создание автоматизированного сканера для бонитировки крупного рогатого скота;
- Роботизация и цифровизация сельского хозяйства.



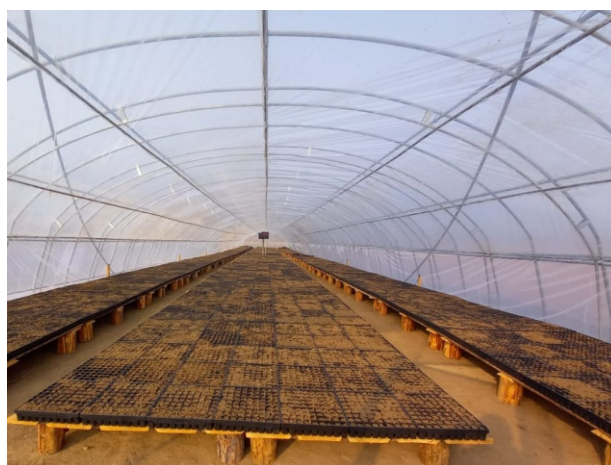
## РАЗВИТИЕ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА

В свете решения данной проблемы актуальным является разработка научно обоснованного подхода к изучению особенностей размножения и разведения ценных промысловых видов рыб на территории Якутии, научное обоснование и изучение, разработка кормовой базы, условий и режима содержания рыб, особенно сибирского осетра.



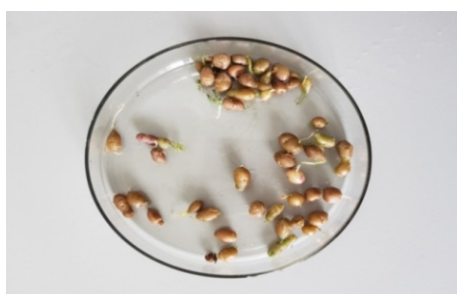
## РАЗРАБОТКА НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСОВ (ЛЕСОПИТОМНИКИ)

Создание питомников, производящих посадочный материал с закрытой корневой системой (ЗКС), экономически более выгодно по сравнению с организацией питомников, выпускающих традиционный посадочный материал с открытой корневой системой (ОКС).



## СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ НОВОГО СОРТА КАРТОФЕЛЯ ПУТЕМ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ПОЛЕВЫХ ОЦЕНОК В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Цель научных исследований - получить местный сорт картофеля с устойчивыми показателями продуктивности, хорошими вкусовыми качествами и лежкостью.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2019/2020 УЧ. ГОД

Получены 5 патентов на изобретения  
Получены 5 свидетельств Базы данных



Особенность изобретения прибора заключается в том, что овоскоп можно использовать в торговых точках, не имеющих сетевого электропитания, а так же в полевых условиях для изучения биологических особенностей, определения качества яиц диких птиц (утки, гуси, куропатки и др.) в местах перелёта и гнездования в арктической зоне, что актуально для жителей местного населения Республики Саха (Якутия).

Изобретение относится к зоотехнии и может быть использовано в мясном животноводстве. Способ повышения мясной продуктивности бычков в условиях Якутии предусматривает включение в основной рацион цеолито-сапропелевой добавки. Комплексная минеральная добавка состоит из 130 г. цеолита Хонгуринского месторождения Сунтарского улуса и из 300 г. сапропеля на одну голову откармливаемого бычка в течение откормочного периода два раза в день. Применение кормовой добавки повышает аппетит животных, улучшает физиологические показатели крови, нормализует обмен веществ в организме, улучшает показатели переваримости веществ и их усвоение, тем самым повышая фактический прирост живой массы, обеспечивая повышения мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота в условиях Якутии.



Изобретение относится к ветеринарии и медицине, в частности к способу выделения яиц гельминтов флотационным методом. Способ характеризуется тем, что к предварительно растертым 1-3 граммам естественно инвазированных фекалий добавляют 10-15 мл. воды, перемешивают и фильтруют. Полученный раствор центрифугируют 1 минуту при 1500 об/мин, после чего сливают надосадочную жидкость и добавляют флотационный раствор в объеме 5-7 мл. перемешивают и центрифугируют в течение 2-3 минут при 2000 об/мин. Затем пробирку переворачивают, не допуская расслоения суспензии, и отбирают из центра пробирки жидкость, заполняют камеру Макмастера и проводят подсчет яиц гельминтов с использованием счетной шкалы. Флотационный раствор содержит следующие компоненты: калия бромид, формалин, хлорид алюминия и воду. Использование изобретения позволит понизить мутность исследуемой суспензии, улучшить диагностическую эффективность.





Изобретение предназначено для вентилирования зерновых материалов. Аэратор содержит перфорированную часть, над которой размещена неперфорированная часть колонки, выполненная в виде трубчатых элементов с установленным над последним элементом вентилятором. Размер перфораций нижней части больше среднего размера зернового материала. Во внутреннюю полость перфорированной части вставлена без зазора с возможностью поворота цилиндрическая перфорированная вставка, размер перфораций которой больше размера перфораций нижней перфорированной части колонки. Во внутреннюю полость вставки вставлена дополнительная цилиндрическая перфорированная вставка с уменьшающимся живым сечением снизу доверху. Дополнительная вставка вставлена без зазора с возможностью вращения и перемещения по вертикали, а ее длина не больше длины перфорированной части. Техническим результатом является повышение функциональности, удобство и безопасность использования, а также повышение качества послойного воздействия воздушным потоком на вентилируемой зерновой материал.



Изобретение относится к кормопроизводству, в частности к способу получения кормовых дрожжей путем переработки стоков животноводческих ферм. Способ включает получение винных дрожжей, получение питательной среды, переработку твердой фракции путем сбраживания, а также приготовление питательной среды, термообработку, фильтрацию, ферментацию, выделение кормовых дрожжей, сушку, расфасовку, маркировку и хранение. При этом в качестве питательной среды используют стоки от животноводческих ферм, в отработанную культуральную жидкость вводят минеральные соли и настоянный раствор молодых почек хвой ели и разводку дрожжей *Candida Utilis*. Использование изобретения позволит перерабатывать стоки животноводческих ферм.



В базе данных изложены материалы исследований по развитию мясного скотоводства в условиях Республики Саха (Якутия). Рассмотрен потенциал повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота с использованием ценного генетического ресурса местного аборигенного скота и культурных пород для формирования мясного типа крупного рогатого скота, адаптированного к северным условиям разведения. Предназначена для использования сотрудниками НИИ и вузов, студентами, магистрами и аспирантами, занимающимися вопросами разведения крупного рогатого скота. Область применения базы данных: сельское хозяйство, зоотехния. База данных содержит наборы материалов исследований по темам: «Региональные особенности скотоводства Якутии», «Развитие мясного скотоводства в Якутии», «Особенности мясного скотоводства в Республике Саха (Якутия)», «Разведение мясного скота в Якутии».



В базе данных изложены материалы исследований по производству и применению биогумуса в Центральной Якутии. Обоснованно использование красного калифорнийского гибрида дождевого червя *Eisenia fetida* в производстве биогумуса. В базе данных дана эколого-агрохимическая оценка органосодержащих компонентов компостных смесей и вермикомпостов при выращивании томата в условиях закрытого грунта. Наиболее полно раскрыта технология вермикомпостирования из разных субстратов, также намечены дальнейшие пути поиска новых экологически безопасных технологий повышения плодородия. База данных адресована сотрудникам НИИ и вузов, студентам, магистрантам и аспирантам, занимающимся вопросами земледелия и растениеводства.



База данных предназначена для использования в практической работе работников агропромышленного комплекса, преподавателей и студентов высших учебных заведений Республики Саха (Якутия). В базе данных представлен обзор способов и приемов выращивания сельскохозяйственных культур в природно-климатических условиях Якутии. Рассматриваются хозяйственные факторы, агротехнологические и биологические приемы возделывания сельскохозяйственных культур, включая обоснование применения биоудобрений. Специальные разделы в базе данных посвящены практическим рекомендациям по выращиванию картофеля, свеклы, капусты и моркови, а также предусматривают биологизацию земледелия с использованием передового опыта и достижений науки.



База данных предназначена для хранения материалов научных исследований по выращиванию ремонтного молодняка и возможности повышения молочной продуктивности крупного рогатого скота в условиях Якутии, содержит нормативные положения по технологии кормления и содержания животных в зависимости от возраста, породы, уровня продуктивности, кормовой базы, физиологического состояния животных, физиологические основы полноценного кормления молочного скота; эффективность использования различных типов рационов при содержании молочных коров; расчет потребности молочных коров в кормах; кормление молочных коров в стойловый период; нетрадиционные виды кормов, используемые при кормлении молочного скота; рост и развитие ремонтного молодняка симментальской породы; использование цеолита и сапропеля в кормлении молодняка крупного рогатого скота; выращивание ремонтных телок; выращивание молодняка крупного рогатого скота на мясо; технология приготовления дополнительных грубых кормов.



База данных предназначена для соблюдения санитарной культуры в области рыбного хозяйства и поддержки благоприятной экологии окружающей среды. База данных содержит виды выявленных рыб, зараженных дифиллоботриозами с указанием возможных способов их лечения и обработки с целью обезвреживания возбудителей гельминтозов человека и животных. Кроме того, предложены меры по охране окружающей среды от возбудителей паразитарных болезней.

## НАУЧНЫЕ КРУЖКИ И СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В настоящее время действуют 30 научных кружков с охватом 164 студента.

В университете работает Совет молодых ученых и специалистов, также Студенческое научное общество. Ими проводятся различные мероприятия по привлечению молодежи в науку - научные квесты, конкурсы, викторины и познавательные семинары.

Студенты университета в течение года активно участвуют в научных конференциях, аграрных, молодежных форумах, как на региональном, так и на всероссийском уровне:

- Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России;
- Всероссийский конкурс студенческих научных работ арктической тематики среди организаций-участников Национального арктического научно-образовательного консорциума;
- Межрегиональная ярмарка инновационных проектов "StartUp:Land - Agro&FoodTech";
- Участие в мероприятиях "Шаг в будущее", "Чугуновские агротечения", "Умник и во многих других конкурсах, олимпиадах и т.д.
- Участие студенческих научных коллективов в конкурсе инновационных проектов «УМНИК-2020».



## НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

«Породообразование, охрана генофонда животных, селекция» профессора, доктора сельскохозяйственных наук, академика Академии наук Республики Саха (Якутия) А.В. Чугунова;



«Технология производства и переработки продуктов животноводства», профессора, доктора сельскохозяйственных наук В.В. Панкратава;



«Эколого-биологический мониторинг территории Республики Саха (Якутия)» профессора, доктора ветеринарных наук А.И. Павловой;





«Инновационные разработки в области лесозаготовительной промышленности и лесного хозяйства», профессора, доктора технических наук И.В. Григорьева.



Тематика научных исследований, проводимых в университете направлена на решение актуальных задач предприятий АПК и органов управления агропромышленного комплекса региона.



За счет средств государственного бюджета Республики Саха (Якутия) университет в течение 3 лет реализуются внедренческие проекты, одобренные Научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства Республики Саха (Якутия), в том числе «Разработка адаптивной технологии специализированного мясного скотоводства в условиях Республики Саха (Якутия)», «Внедрение молекулярно-генетических методов в селекционно-племенной работе в северном домашнем оленеводстве», «Ветеринарное благополучие сельскохозяйственных животных и получаемой продукции в хозяйствах, расположенных в бассейне реки Вилюй».





Университет является куратором Федерального проекта "Успех каждого ребенка" национального проекта "Образование". В рамках проекта создается федеральная сеть научно-учебной лаборатории "Агрокуб" на базе МОБУ "Хатасская СОШ имени П.Н. и Н.Е. Самсоновых" ГО "город Якутск".



### ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СЕЛЬСКИХ ШКОЛ «АГРОНТИ 2020»

В 2020 г. ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ организовал республиканский конкурс среди школьников (более 500 участников) и добился статуса региональной площадки Всероссийского конкурса.



## МЕЖДУНАРОДНАЯ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность университета является неотъемлемой составляющей в подготовке высококвалифицированных специалистов, свободно ориентирующихся в отечественных и зарубежных технологиях, хорошо знакомых с мировыми стандартами качества, обладающих широким кругозором, конкурентоспособных на мировом рынке труда.

Главная задача работы в области международных отношений это укрепление и расширение международного сотрудничества с зарубежными вузами и научно-исследовательскими центрами и иными организациями зарубежных стран.

### Университет сотрудничает с ведущими университетами мира:

- Университет Хоэнхайм, г. Штутгарт, Германия
- Федеральный университет Лавраса, г. Лаврас, Бразилия
- Вьетнамский национальный университет лесного хозяйства, г. Ханой, Вьетнам
- Даляньский технологический университет, г. Далянь, Китай
- Технический университет в Зволене, Словакия
- Университет Лавалья, г. Квебек, Канада
- Сельскохозяйственный университет г. Кракова, г. Краков, Польша
- Казахский университет экономики, финансов и международной торговли, г. Нур-Султан, Казахстан
- Казахский агротехнологический университет им. С.Сейфуллина, г. Нур-Султан, Казахстан
- Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан
- Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, Казахстан



# ОСНОВНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

Зимняя школа «ASAU Winter School: Arctic food security»: важная цель данного мероприятия - организация международного сотрудничества в сфере науки и образования, нацеленной на изучение тем продовольственной безопасности Арктики и Севера.



Летняя школа «ASAU Summer School: Sustainable development of rural territories»: проведение междисциплинарных семинаров, затрагиваемых темы устойчивого развития сельских территорий, изменения климата, распространения болезней животных, экологических проблем с привлечением известных ученых и исследователей из ведущих вузов мира.

Erasmus+ SAGRIS: проект нацелен на повышение качества образования аспирантов согласно европейским стандартам. Консорциум партнеров проекта работает над разработкой модулей для подготовки аспирантов по междисциплинарным и трансдисциплинарным подходам, которые являются особенно актуальными в сфере сельскохозяйственных исследований и инноваций.



## ОБМЕННЫЕ ПРОГРАММЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ СО СЛЕДУЮЩИМИ ВУЗАМИ:

- Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, Казахстан
- ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет" г. Ставрополь, Россия
- Казахский национальный аграрный университет, г. Алматы, Казахстан

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

- Erasmus+ включает в себя все европейские страны
- UArctic - обучение в ведущих арктических университетах
- Сельскохозяйственная практика в Баварии, Германия
- Федеральный университет Лавраса, Бразилия
- Вьетнамский национальный университет лесного хозяйства, Вьетнам
- Даляньский технологический университет, Китай
- Технический университет в Зволене, Словакия
- Монгольский государственный аграрный университет, Монголия



В вузе обучаются студенты из Монголии, Китая, Казахстана, Киргизской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана, а также студенты из 21 региона России.



# ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ИНПО)

ИНПО АГАТУ (основан в 1999 году) - это платформа для повышения квалификации работников всех категорий, связанных с обеспечением безопасности на производстве. Мы предлагаем широкий спектр образовательных программ по направлениям сельскохозяйственной, энергетической, транспортной, экологической безопасности, охраны труда, развиваем социально значимые направления с учетом потребности в знаниях, требований и стандартов, предъявляемых рынком труда РФ.

## ИНПО АГАТУ реализует:

- 39 программ дополнительного профессионального образования (25 программ по повышению квалификации, 14 программ по профессиональной переподготовке);
- программы профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации);
- 10 программ дополнительного профессионального образования в Дистанционной школе «Моя первая профессия»;
- программы повышения квалификации по цифровизации сельского хозяйства (обучение ветеринарных специалистов);
- 4 программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, пострадавших от распространения новой коронавирусной инфекции;



Более 2000 слушателей приходят учиться к нам каждый год.



Слепцов Ростислав Аркадьевич оленевод с Момского улуса. Окончил курсы профессионального обучения «Оленевод 3 разряда». С марта 2020 года начал получать дополнительные денежные выплаты из Министерства сельского хозяйства Республики Саха (Якутия) в размере 12 т.р. в месяц. Данные выплаты он будет получать ежемесячно до 35 лет.

Институт обучает руководителей, специалистов и рабочих организаций Якутска, городов, улусов Республики Саха (Якутия) и других регионов РФ.

## ОБУЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

На базе ИНПО совместно со специалистами «RegAgro» в 2020 году запланировано проведение учебно-практического семинара для 500 работников ветеринарной отрасли Республики Саха (Якутия). В процессе работы специалисты районных управлений ветеринарии ознакомятся с тремя важнейшими аспектами работы с системой: Учёт и регистрация, Отчетность и обучение региональных Администраторов программного обеспечения Национальной системы учета и регистрации животных.

# ДИСТАНЦИОННАЯ ШКОЛА «МОЯ ПЕРВАЯ ПРОФЕССИЯ» ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Дистанционная школа «Моя первая профессия» для старшеклассников (8-11 классы) с присвоением рабочей профессии начала свою деятельность с 1 марта 2020 года для реализации Национального проекта «ОБРАЗОВАНИЕ» по проекту «Успех каждого ребенка».

По окончании ребята получают документ установленного образца - Свидетельство о рабочей профессии.

Дистанционная школа с присвоением рабочих профессий предлагает современный формат обучения, при котором образовательные программы профессионального обучения реализуются с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Любой желающий, при наличии интернета, независимо от места нахождения получает доступ к базе данных, в которой содержатся образовательные материалы.

Не отрываясь от учебы, школьники могут обучиться по 10 рабочим профессиям, как повар, кондитер, визажист, парикмахер, официант, сварщик, слесарь КИПиА, вальщик леса, садовник и оленевод. Таким образом, вместе с аттестатом они могут получить Свидетельство о рабочей профессии, что дает им возможность устроиться на работу (подработку) сразу после учебы и вовремя каникул.

При окончании Дистанционной школы «Моя первая профессия» предусмотрены льготы при поступлении в ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ: в высшее образование прибавляется 2 балла к результатам ЕГЭ как достижения школьника, в Колледж технологий и управления АГАТУ у ребят предусматривается преимущество перед другими абитуриентами при равенстве баллов.



## Профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, пострадавших от распространения новой коронавирусной инфекции



В связи с распространением COVID-19, в рамках реализации проекта Минпросвещения России совместно с Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» ИНПО АГАТУ организует профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование лиц, пострадавших от распространения новой коронавирусной инфекции по 4 программам дополнительного профессионального обучения.

# ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

В 2019 году на базе вуза открыт Региональный центр «Академия волонтера». Одноименный проект волонтеров стал победителем Конкурса Фонда президентских грантов на сумму 1 097 360,00 рублей. В рамках проекта в декабре 2019 года волонтерами организован Республиканский образовательный форум «Тепло Севера».

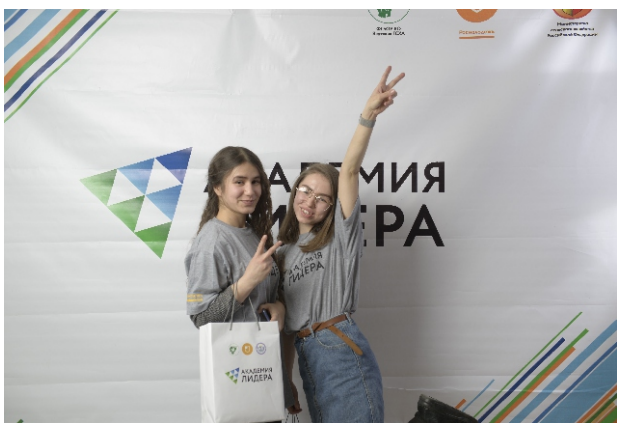


Второй проект «Открытые сердца» - зоотерапия в реабилитации инвалидов и детей с ограниченными возможностями победил Президентский грант на сумму 1 764 130,00 рублей. В рамках проекта в 2020 году 100 детей с инвалидностью по зрению и слуху проходят реабилитацию на базе университета путем обучения верховой езде на лошадях.





Также в 2019 году в университете создан Студенческий клуб «Академия лидера». Одноименный проект стал победителем Всероссийского конкурса молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи и победил грант в сумме 350 000,00 руб



Штаб студенческих отрядов АГАТУ ежегодно трудоустраивает на летний трудовой сезон студентов по разным направлениям: в сфере сельского хозяйства, строительства и ремонта, рыбопереработки и т.д. Ежегодно на базе вуза в городе Якутске работает Студенческий отряд университета.



## СЕЗОННЫЕ РАБОТЫ

- Озеленение г. Якутска - посажено и реализовано 170 тыс. цветов по объектам СЭТО и Автодорожного округа;
- Весенне-полевые работы - посеяно викоовсяной смеси на 40 Га и овса на 7 Га;
- Искусственное осеменение коров - в Хангаласском улусе 520 голов и Горном улусе 605 голов;
- Оказание ветеринарных услуг по оздоровлению от бруцеллеза оленеводческих стад - взято и исследовано 5 884 проб крови северных домашних оленей стад № 1, 4, 6 МУОПП им. И. Спиридонова Анабарского национального (долгано-эвенкийского) улуса (района), оздоровлено 4-е стадо.
- Заготовка сена - план 750 тонн, по состоянию на 20.07.2020 заготовлено 400 тонн.
- Строительство изгороди - огорожено 35 Га земли протяженностью 14 км.
- Построен лесопитомник в Олекминском улусе - проектная мощность 3 млн. сеянцев лиственницы и сосны.



**КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ УНИВЕРСИТЕТА:**

📍 677007, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,  
Сергеляхское шоссе 3 км, дом 3, каб. 201 (приемная)

🌐 [www.agatu.ru](http://www.agatu.ru)

✉ [info@agatu.ru](mailto:info@agatu.ru)

📷 [@agatu\\_news](https://www.instagram.com/agatu_news)

