



Российская Академия Наук



ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ВУЗОВ И НАУЧНЫХ ИНСТИТУТОВ В ПРИОРИТЕТНЫХ ОТРАСЛЯХ ЗООТЕХНИИ И ВЕТЕРИНАРИИ

**Ректор ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина
д.в.н., профессор, профессор РАН,
председатель ФУМО 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния»**

Позябин Сергей Владимирович

Москва - 2023

- 36.00.00 Ветеринария и зоотехния очно 1 244 очно-заочно 39
заочно 543

4.2 Зоотехния и ветеринария аспирантура 427 бюджетных мест

Задачи трансформации подготовки кадров по направлению ветеринария и зоотехния

Переориентация ветеринарного и зоотехнического образования под потребности российского товаропроизводителя и решения задач, стоящих перед Российским образованием и наукой с целью перехода от обучения использованию иностранных технологий к способности выпускников работать на отечественном оборудовании;

Создание системы непрерывного образования, которую можно реализовать путем постоянного контроля за выполнением специалистами требований по прохождению повышения квалификации и аттестации проведением независимой оценки квалификации на соответствие текущим требованиям к трудовым функциям.

Реализация научно-исследовательской работы в интересах государственной политики в области биологической и продовольственной безопасности, в том числе совместно с Российской академией наук и ведущими научными центрами и создание резерва для обеспечения прорывных научных разработок в компетентных областях сельского хозяйства.

Переход к персонифицированному образованию с возможностью подготовки для каждой конкретной сферы деятельности выпускников с заданными компетенциями.





Возможности решения задачи, стоящих перед аграрным образованием



Совершенствование специальностей и направлений подготовки для оптимизации времени и средств для освоения студентами и аспирантами необходимых компетенций.

Расширение перечня образовательных программ и дисциплин по выбору студента, в том числе внедрение модулей по приоритетным направлениям подготовки.

Целевая подготовка за счет средств федерального бюджета с обязательным трудоустройством выпускников на предприятии-заказчике обучения не менее, чем на три года. В том числе и в частных компаниях-производителях сельхозпродукции.

Ранняя предпрофессиональная подготовка: система агроклассов для сельской молодежи, предуниверсарии в высших учебных заведениях, развитие олимпиадного движения в области ветеринарии и зоотехнии.

41 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ			
01	Зоотехния	7.1	Магистр зоотехнии
		7.2	Зооинженер
02	Ветеринария	7.1	Магистр ветеринарии
		7.1	Магистр ветеринарно-санитарной экспертизы
		7.2	Ветеринарный врач
		7.2	Ветеринарно-санитарный врач



Реализация Постановления Правительства РФ в области Ветеринарной интернатуры

2

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от « 14 » августа 2023 г. № 481

ПЕРЕЧЕНЬ специальностей в области ветеринарии, по которым разрабатываются и реализуются экспериментальные образовательные программы высшего образования – программы интернатуры

Наименование специальности в области ветеринарии	Образовательная программа интернатуры	Присваиваемая квалификация
36.00.01 Общеклиническая ветеринария	Ветеринарная фармация	Ветеринарный врач – провизор
	Ветеринарная патология	Ветеринарный врач – патологоанатом
	Судебная ветеринария	Ветеринарный врач – судебный эксперт
	Лабораторная диагностика	Ветеринарный врач лабораторной диагностики
	Визуальная диагностика	Ветеринарный врач – радиолог
	Эпизоотология	Ветеринарный врач – эпизоотолог
	Зоологическая медицина	Ветеринарный врач – зоолог
	Управление ветеринарией	Ветеринарный врач в области здравоохранения животных и биобезопасности
	Ветеринарная биоинженерия	Ветеринарный врач – биоинженер
	Ветеринарная биотехнология	Ветеринарный врач – биотехнолог
36.00.02 Болезни сельскохозяйственных животных	Патология жвачных	Ветеринарный врач – специалист по болезням жвачных
	Патология свиней	Ветеринарный врач – специалист по болезням свиней
	Патология лошадей	Ветеринарный врач – специалист по болезням лошадей
	Патология птиц	Ветеринарный врач – специалист по болезням птиц

Наименование специальности в области ветеринарии	Образовательная программа интернатуры	Присваиваемая квалификация
	Патология объектов аквакультуры	Ветеринарный врач – специалист по болезням объектов аквакультуры
36.00.03 Внутренние болезни животных	Кардиология животных	Ветеринарный врач – кардиолог
	Терапия животных	Ветеринарный врач – терапевт
	Онкология животных	Ветеринарный врач – онколог
	Дерматология животных	Ветеринарный врач – дерматолог
	Гастроэнтерология животных	Ветеринарный врач – гастроэнтеролог
	Эндокринология животных	Ветеринарный врач – эндокринолог
	Нефрология животных	Ветеринарный врач – нефролог
	Интенсивная терапия и анестезиология животных	Ветеринарный врач – специалист интенсивной терапии и анестезиологии
	Неврология животных	Ветеринарный врач – невролог
	Инфекционные болезни животных	Ветеринарный врач – инфекционист
36.00.04 Ветеринарная хирургия животных	Ветеринарная хирургия	Ветеринарный врач – хирург
	Ветеринарная ортопедия	Ветеринарный врач – ортопед
	Ветеринарная нейрохирургия	Ветеринарный врач – нейрохирург
	Ветеринарная офтальмология	Ветеринарный врач – офтальмолог
	Ветеринарная анестезиология	Ветеринарный врач – анестезиолог
	Ветеринарная стоматология и челюстно-лицевая хирургия	Ветеринарный врач – стоматолог
	Воспроизводство животных	Ветеринарный врач – репродуктолог
Ветеринарная эндоскопия	Ветеринарный врач – эндоскопист	



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21 июня 2023 г. № 1013

МОСКВА

О проведении эксперимента по разработке и реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - программ интернатуры по специальностям в области ветеринарии

В соответствии со статьей 20 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Провести с 1 сентября 2024 г. по 31 августа 2030 г. эксперимент по разработке и реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - программ интернатуры по специальностям в области ветеринарии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина" и федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Донской государственный технический университет" (далее соответственно - университет, академия, экспериментальные образовательные программы интернатуры, эксперимент).

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении эксперимента по разработке и реализации экспериментальных образовательных программ высшего образования - программ интернатуры по специальностям в области ветеринарии.

3. Установить, что требования к условиям реализации экспериментальных образовательных программ интернатуры должны быть

Взаимодействие с работодателями и товаропроизводителями



Помощь в совершенствовании инфраструктуры вузов путем инвестиций в создание аудиторий, лабораторий, закупки современного учебного и научного оборудования

Совместные проекты в области науки и технологий путем участия в грантах, Федеральных научно-технологических программах, конкурсах на создание передовых инженерных школ и лабораторий

Предоставление условий для практической подготовки: производственной практики, раннего трудоустройства студентов, стажировок и повышения квалификации преподавателей вузов

Организация сетевых форм обучения с российскими предприятиями и использование возможностей подготовки специалистов в области ветеринарии и зоотехнии, готовых работать в отечественном животноводстве;



Взаимодействие с работодателями и бизнесом



открытие флагманского научно-образовательного центра ФОСАГРО в Московской ветеринарной академии им. К.И. Скрябина

Научно-образовательный центр направлен на развитие научных исследований, модернизацию и диверсификацию направлений подготовки специалистов, академическую мобильность, интеграцию профессионального образования, науки и бизнеса. Новое образовательное пространство, представляет собой многофункциональную аудиторию, оснащенную современными компьютерами и средствами мультимедиа.

В распоряжении слушателей - учебные материалы, наглядные пособия, зоны отдыха, библиотеки и места для самостоятельной работы.



Предложения по законодательному совершенствованию системы подготовки кадров для животноводства



В Федеральный закон N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" ввести дополнительную статью «Особенности реализации образовательных программ в области сельского хозяйства», закрепляющую особенности приема, распределения КЦП на бюджетные места и формирование требований к освоению программ за Минсельхозом РФ.

Возврат понятия «Примерная образовательная программа» или «Примерный учебный план» с учетом выделения на часть, формируемую участниками образовательных отношений, не более 30% объема всей программы для обеспечения реализации дисциплин профиля и региональных потребностей рынка труда.

Перевод УГСН Ветеринария и Зоотехния в стоимостную группу №3 специальностей и направлений подготовки по государственным услугам по реализации образовательных программ высшего образования для обеспечения высокого уровня материально-технической базы образовательного процесса.

Запретить на законодательном уровне получение квалификации «Ветеринарный врач» и «Ветеринарно-санитарный врач» путем профпереподготовки на базе организаций ДПО. Подготовка кадров данных квалификаций должна осуществляться исключительно на базе организаций высшего образования.

Система создания базовых кафедр на предприятиях и в научных учреждениях



Поручение Министра сельского хозяйства РФ Д.Н. Патрушева о создании базовых кафедр по приоритетным отраслям подготовки кадров в первую очередь области генетики и селекции, биотехнологии и молекулярной диагностики.

Выстраивание системы работы с работодателями для подготовки выпускников, имеющих все компетенции для работы в конкретном секторе экономики

Возможность использовать материально-техническую базу представителей бизнеса и научных институтов на постоянной основе. Такой подход позволит научить студентов всем компетенциям.

Вовлечение научных работников в образовательный процесс с оформлением в качестве внешних сотрудников вуза, что гарантирует ответственный подход к подготовке студентов на базовых кафедрах.



БАЗОВАЯ КАФЕДРА «ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ»
совместно с Федеральным исследовательским центром животноводства – ВИЖ имени
академика Л.К. Эрнста»

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ:

Продолжительность курса 216 ак. ч.

Количество студентов: 17 ч.

Направление: Зоотехния

Курс освоения: 6-7 семестр

Преподаватели: сотрудники ВИЖ им.

Л.К. Эрнста совместно с членами-корреспондентами и профессорами РАН.

Результат освоения: получение знаний и умений по молекулярно-генетическому анализу сельскохозяйственных животных, проведения экспериментальных молекулярно-генетических исследований, интерпретации и анализа полученных результатов.

МОДУЛИ ПРОГРАММЫ:

- структура генома и типы изменчивости;
- современное состояние молекулярно-генетических исследований генома сельскохозяйственных животных;
- молекулярно-генетическая экспертиза племенной продукции;
- анализа селекционно-значимых полиморфизмов ДНК в геноме сельскохозяйственных животных;
- освоение методов определения количественных и качественных характеристик ДНК;
- освоение работы с базами данных генетической и геномной информации NCBI и геномном браузере Ensembl.





БАЗОВАЯ КАФЕДРА «БИОТЕХНОЛОГИИ»
совместно с Щелковским биокомбинатом
и Всероссийским научно-исследовательским и технологическим институтом
биологической промышленности

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ:

Продолжительность курса 216 ак. ч.

Количество студентов: 14 ч.

Направление: Ветеринария

Курс освоения: 5-6 семестр

Преподаватели: сотрудники

Щелковского биокомбината и ВНИТИБП.

Результат освоения: Обеспечение обучающихся знаниями и практическими умениями для формирования целостной системы универсальных знаний по современным технологиям разработки и производства препаратов для ветеринарного применения, со стандартами GMP на всех участках производства лекарственных средств.

МОДУЛИ ПРОГРАММЫ:

- общие требования к работе биотехнологических производств;
- валидация микробиологических процессов;
- производство биотехнологических препаратов;
- производство диагностических препаратов;
- технологии производства вакцин;
- методы контроля качества биологических препаратов;
- стандарты GMP при производстве лекарственных веществ.






Образование - единство науки и практики




30 лет

Российская Академия Наук





Российская Академия Наук



Торжественное подписание

соглашения о создании базовой кафедры

«Передовые технологии в птицеводстве»

10 ноября 2023 г.