

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2017/2018 учебном году проводит набор студентов на факультет «Зоотехнии и биологии» по направлению подготовки 36.04.02 «**Зоотехния** по магистерской программе «**Современные технологии полноценного питания животных и производства кормов**»

Форма обучения — очная. Срок обучения — 2 года.

Магистерская программа включает комплекс учебных дисциплин, формирующих теоретические знания и практические навыки организации полноценного сбалансированного кормления всех видов животных и реализации их генетического потенциала продуктивности в условиях современных промышленных технологий, оценки качества животноводческой продукции по комплексу показателей, характеризующих пищевые и технологические свойства получаемой продукции, также продукции с заданными функциональными свойствами.

Магистранты изучают современные методы определения потребности животных в питательных веществах, анализа рационов комбикормов, БВМК, премиксов и заменителей цельного молока, новые технологические способы подготовки кормов и кормовых добавок к скармливанию животным; осваивают лабораторные методы определения питательной ценности кормов и животноводческой продукции, состояния здоровья животных. Параллельно с учебным процессом студенты занимаются научно-исследовательской деятельностью, приобретают навыки преподавательской работы со студентами ВУЗов.

Исследования проводятся на современном лабораторном оборудовании выпускающей кафедры «Кормление и разведение животных», в ее филиалах (во ВНИИФБиПЖ, г. Боровск; ВНИИ кормов имени В.Р. Вильямса, г. Лобня; в «Еврофинс Агро Тестинг Вагенинген Б.В.», Нидерланды), а также на современных агропромышленных комплексах под руководством высококвалифицированных специалистов. Кафедра «Кормление и разведение жи-

Задачи магистерской программы:

- Изучение основных законодательных и нормативных документов, регулирующих деятельность предприятия.
- Ознакомление с высокоэффективными технологиями, основанными на использовании механизированных и автоматизированных производственных линий в племенном и товарном производстве, методами кормления животных на предприятии.
- Закрепление и расширение теоретических и практических знаний в области организации рационального кормления животных.
- Умение подбора персонала на животноводческих предприятиях, ставить цели и задачи; контроль за их решениями.
- Применение современных информационных технологий отечественной и зарубежной разработки в организации полноценного сбалансированного кормления животных, в области стандартизации и сертификации кормовых средств и добавок.
- Функциональное кормление животных с целью получения продукции животноводства с заданными свойствами.

вотных» располагает двумя компьютерными классами с программным обеспечением «КормОптима», «АгроОптим (Рецепт +)».

Учебный процесс осуществляется на основе модульной системы. Каждый модуль (период) завершается экзаменационной сессией. В рамках программы предусматривается научно-исследовательская (21 неделя), производственная (3 недели) и педагогическая практика (3 недели). Аудиторная нагрузка в модулях составляет в среднем 14 ч в неделю. В период обучения предусмотрены каникулы. Завершается обучение публичной защитой магистерской диссертации.

Студенты проходят практику в ведущих агрохолдингах страны, на птицефабриках, комбикормовых заводах, в научно-исследовательских институтах, (производственно-технических) лабораториях.

Контакты: 127550, г. Москва,
ул. Тимирязевская, д. 54,
учебный корпус №11.

Телефон/факс +7 (499) 976-12-62
E-mail: kormlenieskota@gmail.com

Приемная комиссия: 127550,
г. Москва, Лиственничная аллея, д. 2, корп. 1,
ЦНБ, комн. 114.

Телефоны +7 (499) 977-14-55, 977-12-74
E-mail: priem@timacad.ru, usman@timacad.ru
Skype: mgzacharin