

КРАСОТА В ДЕТАЛИ БЕЗОПАСНОСТЬ В ОСНОВЕ ОБНОВЛЕННЫЙ SUBARU XV

Молодежь страну накормит

Будущее российского агропрома в надежных руках. Сегодня наше аграрное образование - одно из лучших в мире. Профильные вузы оснащены по последнему слову науки и техники, а их студенты востребованы в любой отрасли сельского хозяйства уже с первых курсов

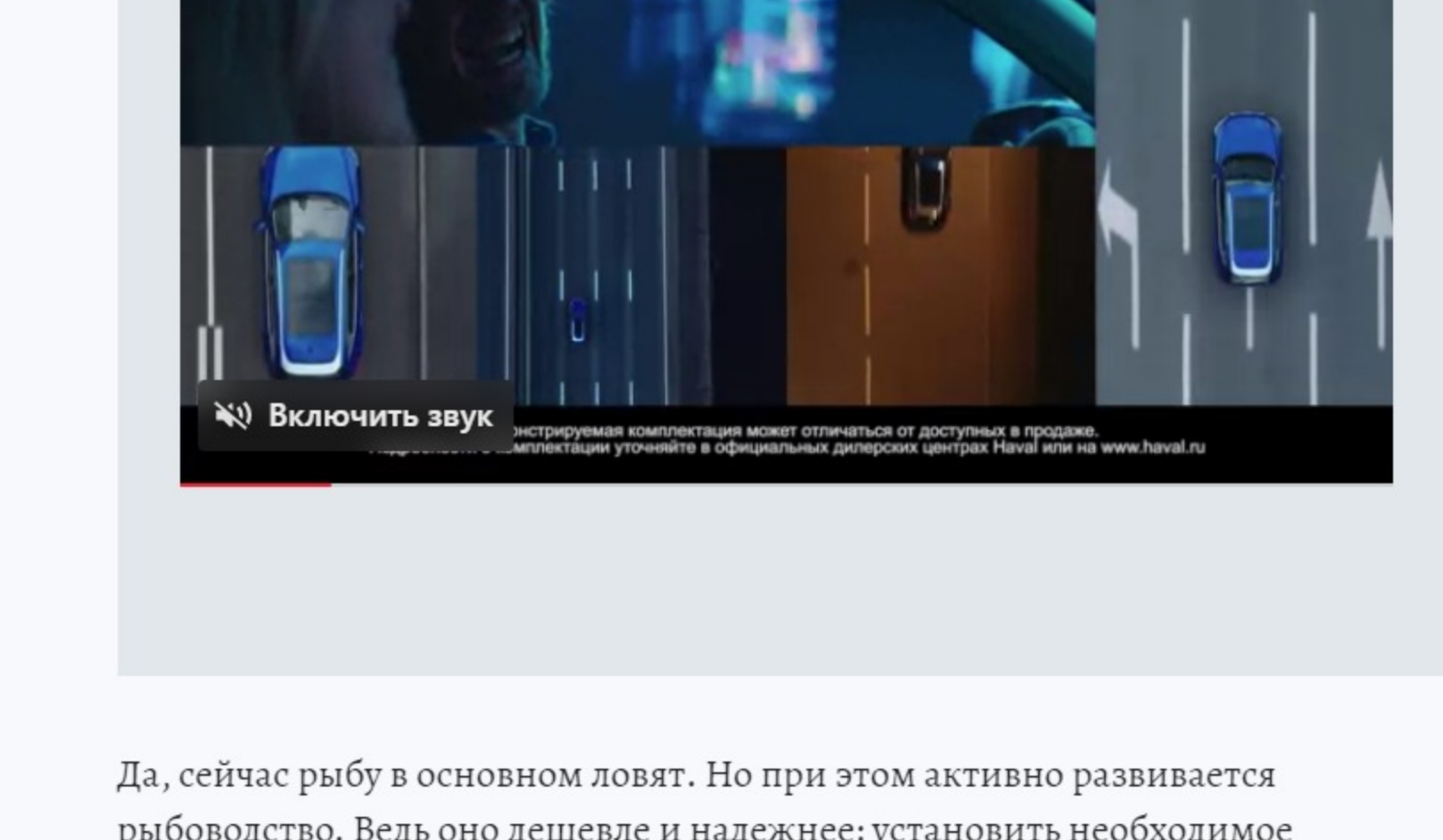
ПОДЕЛИТЬСЯ ОСТАВИТЬ КОММЕНТАРИЙ



Студенты с преподавателем перед разбивкой участка под виноградник.

Цифровые сети и умные фермы, новейшие достижения генетики и селекции, молекулярной биологии и биотехнологии - все это массово приходит в агропром, требуя от учебных заведений выпускать профессионалов принципиально нового уровня.

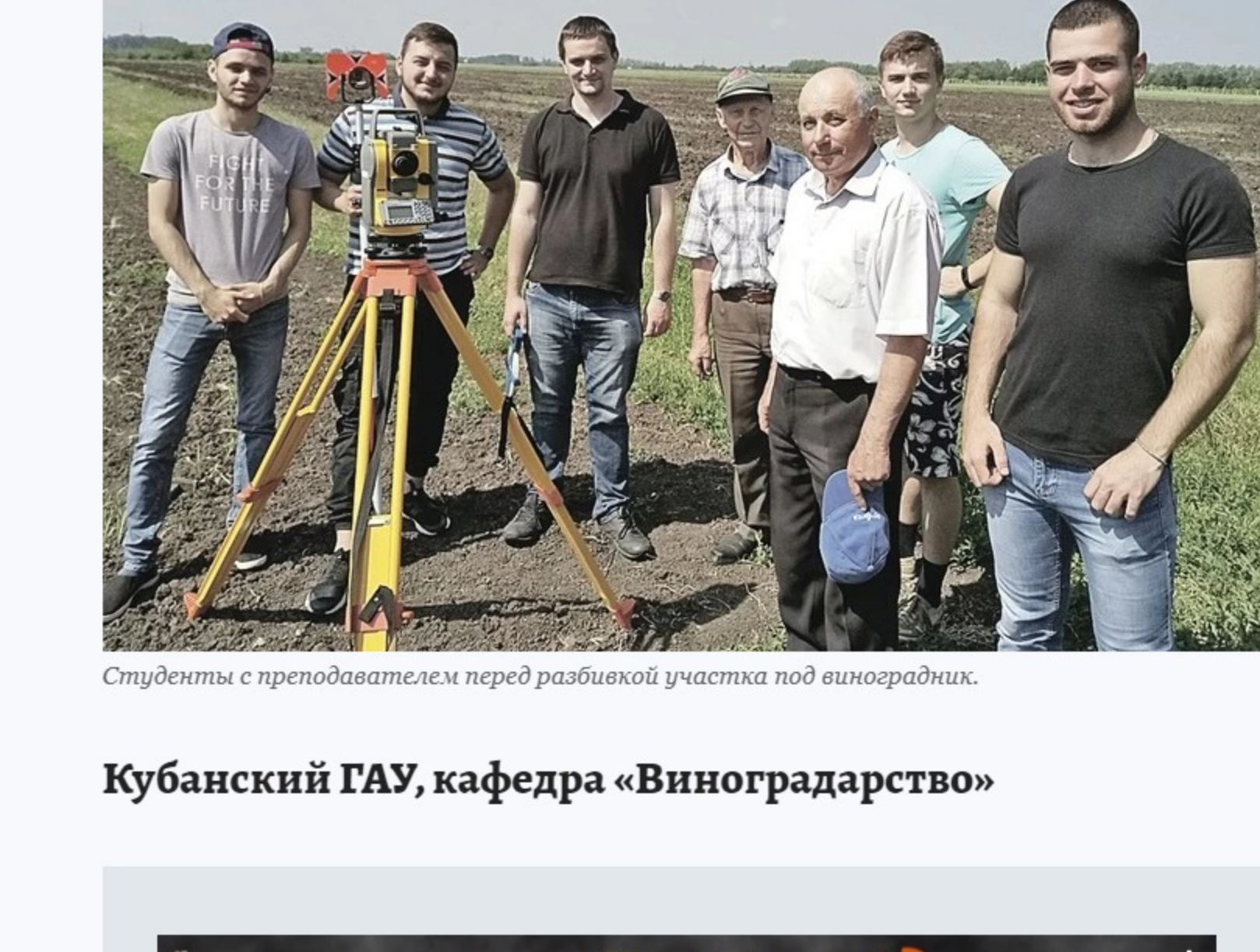
Волгоградский ГАУ\*, кафедра «Водные биоресурсы и аквакультура»



Да, сейчас рыбу в основном ловят. Но при этом активно развивается рыбоводство. Ведь оно дешевле и надежнее: установить необходимое оборудование можно почти в любой точке страны.

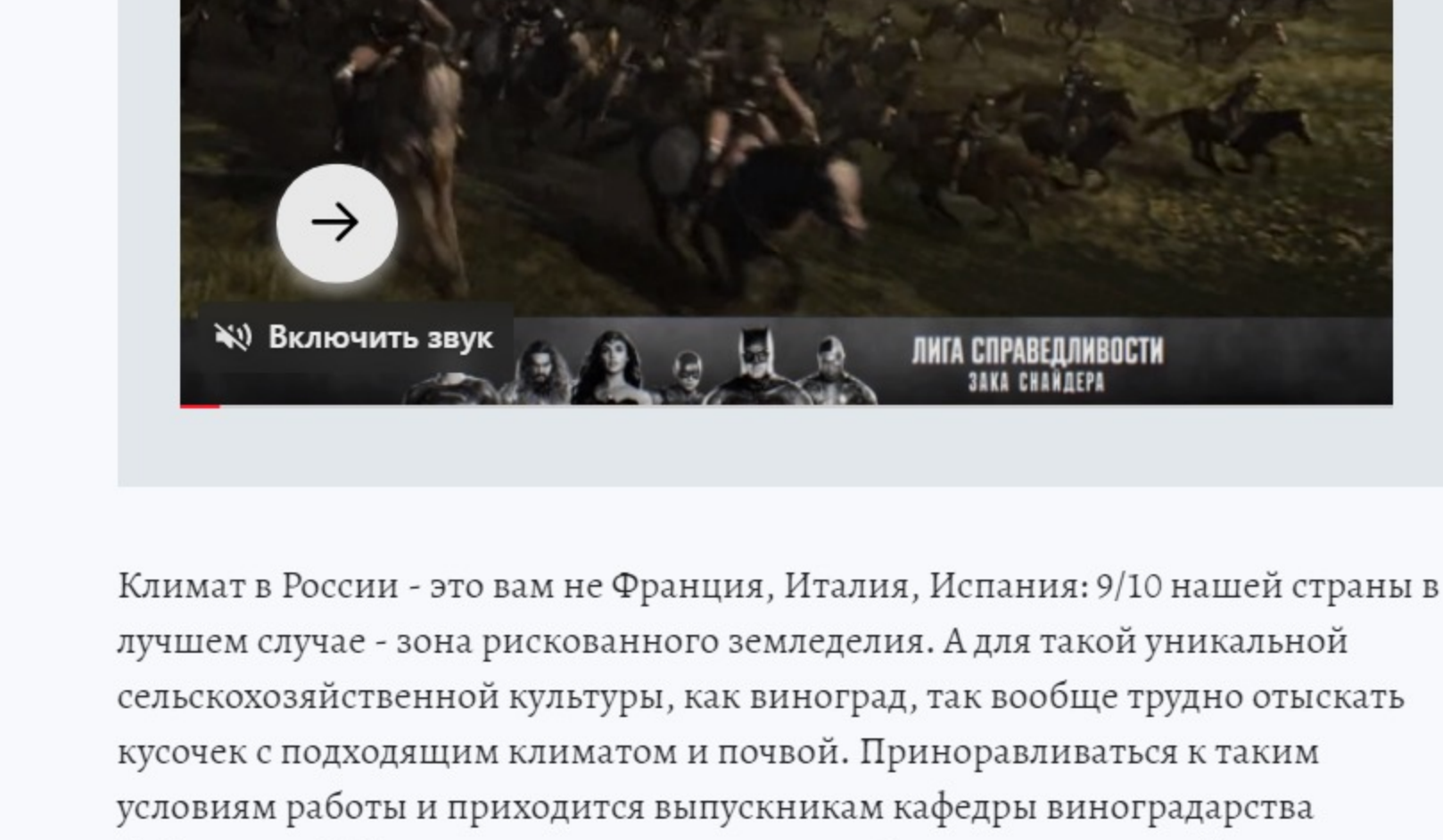
На глазах у студентов проходит полный цикл жизни рыбы, начиная с икринки. Более того - они могут этим циклом управлять. И все это вдали от морей и океанов.

\*ГАУ - Государственный аграрный университет.



Студенты с преподавателем перед разбивкой участка под виноградник.

Кубанский ГАУ, кафедра «Виноградарство»



Климат в России - это вам не Франция, Италия, Испания: 9/10 нашей страны в лучшем случае - зона рискованного земледелия. А для такой уникальной сельскохозяйственной культуры, как виноград, так вообще трудно отыскать кусочек с подходящим климатом и почвой.

Еще совсем недавно в России этой культуре уделялось незаслуженно мало внимания. Но в нулевых годах статистика показала резкий рост интереса к вину, и вот уже отечественные аграрии вплотную конкурируют с ведущими мировыми производителями.

Для этого здесь в 2018 году заложили экспериментальный виноградник и создали лабораторию виноделия. Это позволяет выводить новые морозоустойчивые и высокоурожайные сорта винограда и совершенствовать технологии производства вин.



Министру сельского хозяйства Дмитрию Патрушеву показывают изготовленный при помощи лазерной резки макет трактора.

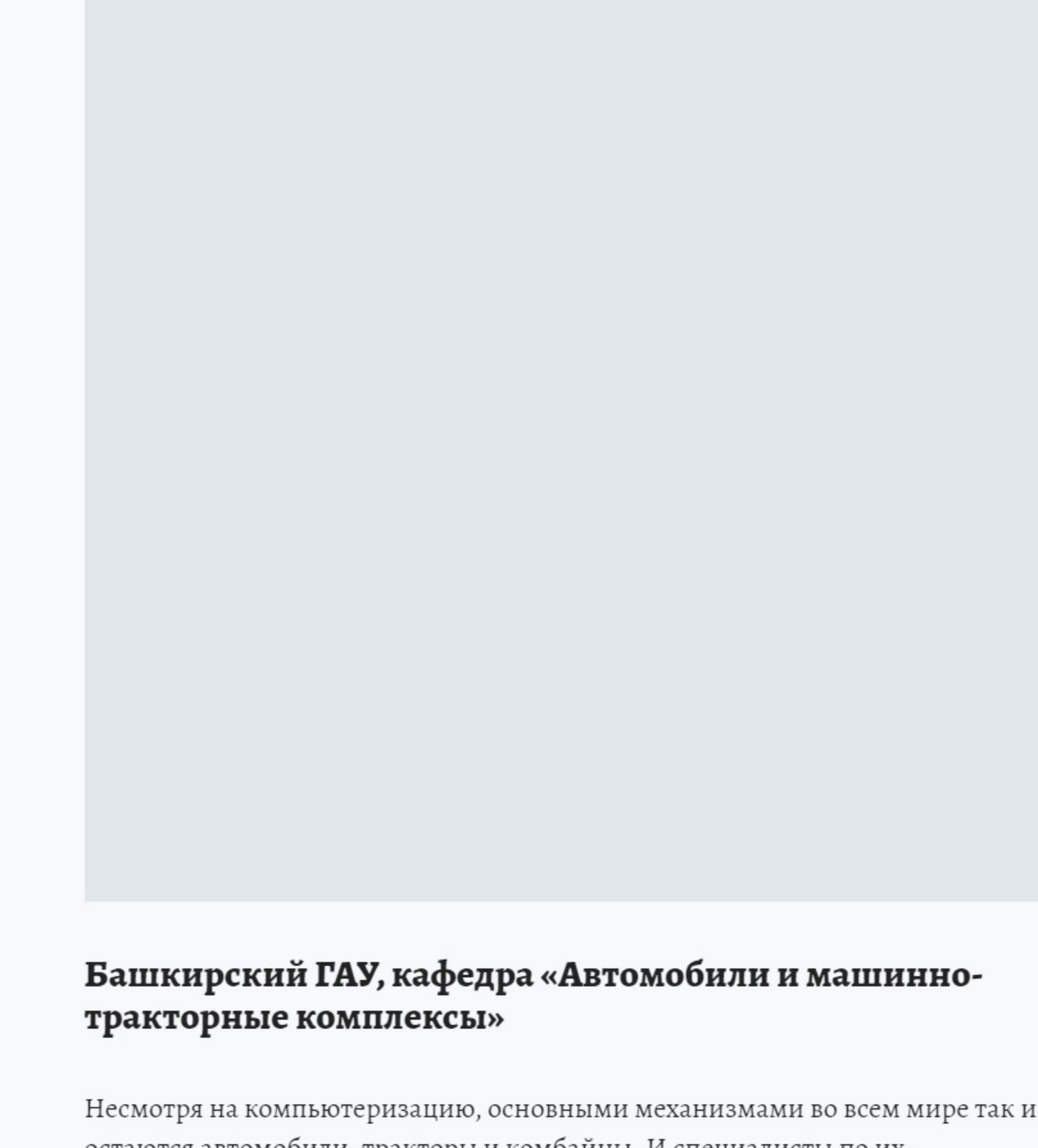
Ставропольский ГАУ, кафедра «Механика и компьютерная графика»

Здесь, на кафедре механики и компьютерной графики, студенты не только изучают сельскохозяйственные машины, но и разрабатывают новые. Делается это с помощью всех современных технологий: 3D-прототипирование, сквозное проектирование, «обратный инжиниринг», лазерное оборудование...

Старшее поколение помнит, сколько лет и какими силами внедрялись технологические новинки. Над ними работали НИИ, конструкторские бюро и заводы. Сегодня благодаря современному оборудованию время от формулирования идеи до создания опытного образца занимает несколько дней.



Выпускники могут собрать трактор с закрытыми глазами.



Башкирский ГАУ, кафедра «Автомобили и машинно-тракторные комплексы»

Несмотря на компьютеризацию, основными механизмами во всем мире так и остаются автомобили, тракторы и комбайны. И специалисты по их обслуживанию стабильно ценятся везде.

Но этого для всестороннего развития выпускника мало: для выработки навыков работы в реальных условиях студентов отправляют поближе ко все ведущие дилерские центры по продаже и техническому обслуживанию техники.

Изучение анатомии любого животного начинается с его скелета.

Мичуринский ГАУ, кафедра «Зоотехния и ветеринария»

Представьте «навороченное» медицинское учреждение, где людей не только лечат, но и радикально их улучшают: делают сильнее, выносливее, больше, развивают их иммунитет.

На кафедре «Зоотехния и ветеринария» работают над совершенствованием пород крупного рогатого скота и определяют наиболее выгодные генотипы. В девять современных специализированных лабораториях студенты и аспиранты изучают анатомию и физиологию животных, лекарства и методы их лечения и многое другое.

Оснащение для научных исследований - по последнему слову техники: есть все для проведения инструментальной и лабораторной диагностики, интенсивной терапии, бескровных операций, стоматологического и ортопедического лечения животных.