

Ставропольский государственный
аграрный университет

Испытаем на прочность

На электроэнергетическом факультете СтГАУ появилась лаборатория «Техника высоких напряжений».



Это очередной шаг на пути Ставропольского аграрного к статусу Университетского центра инновационного и технологического развития Ставропольского края.

Новое структурное подразделение станет мощной базой для выполнения студенческих технических проектов. Лаборатория укомплектована современным специализированным оборудованием, открывающим широкие возможности. Так, аппарат АИД-70В предназначен для испытания электрической прочности изоляции силовых высоковольтных кабелей, различных электроизоляционных материалов, а также устройств, работающих в составе электрических установок высокого напряжения. С помощью мегаомметра МИС-2500 студенты научатся измерять сопротивления изоляции кабельных линий, проводов, обмоток трансформаторов, двигателей, других электро- и телекоммуникационных установок.

Осваивать аппаратуру на практических занятиях предстоит студентам направления «Электроэнергетика и электротехника». «Они смогут не только получить необходимые компетенции, но и приобрести навыки работы на реальном оборудовании, установках напряжением выше 1000 В, овладеть методиками лабораторного исследования», — рассказал руководитель лаборатории, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры электроснабжения и эксплуатации электрооборудования СтГАУ **С.С. Ястребов**.