

## Студенты Ставропольского ГАУ на практике изучают альтернативные способы получения электрической энергии

21 января 2021

**Альтернативные источники питания изучают на электроэнергетическом факультете Ставропольского государственного аграрного университета. По инициативе деканата и студентов были закуплены и установлены солнечные панели. Это позволит значительно снизить нагрузку на городские электрические сети.**



На крыше нового учебно-лабораторного корпуса СтГАУ установили 18 солнечных панелей по 250 ватт, с номинальным током около 5 ампер.

Для простого потребителя электрики поясняют- этой мощностью можно запитать около 50 лампочек накаливания, или до 10 тысяч светодиодных ламп.

Работы ведутся не только специалистами-электриками, но и студентами из отряда «Мастерок».

Ставропольский государственный аграрный университет не просто лидер аграрного образования, но и входит в ТОП Всемирного рейтинга экологичности вузов. Около 10 лет назад на территории вуза появилась первая солнечная панель. Сегодня процесс обучения будущих электро инженеров напрямую связан с альтернативными источниками питания.

Солнечные батареи – это не только альтернативное питание нового корпуса Аграрного университета, но и база для практики всех студентов электроэнергетического факультета.