

Энергокласс знакомится с поражающими факторами электрического тока



Учеников энергокласса в режиме лекции и практических занятий познакомили с опасными факторами электрической энергии.

Рассказывает начальник отдела подбора и развития персонала Департамента управления персоналом и организационного проектирования ПАО "Ленэнерго" Конакова Оксана Владимировна:

"В Учебном комплексе провели занятия (лекция и практическое занятие- 4 часа) для школьников энергокласса. Занятия провел заместитель начальника Учебного комплекса Ницаков В.Н.

· Тема лекции:

Опасные факторы электрической энергии (электрическая дуга, статическое электричество, электромагнитное поле, действие электрического тока).

Системные меры применяемые для максимального снижения опасных факторов в аварийных ситуациях.

- Школьники на практике ознакомились с приборами для измерения цепи» фаза-ноль».
- Юные энергетики научились самостоятельно измерять и рассчитывать ток короткого замыкания для правильного выбора автоматического выключателя сети однофазного тока и сечения провода с учетом потребляемой мощности нагрузки.
- Хотелось бы отметить, что подобного вида занятия невозможно провести в стенах школы.
- Для постижения основ будущей профессии необходимы такие практические занятия на полигоне с уникальным оборудованием."