

Проблемная лекция по энергосистеме

В учебном корпусе «В» в лекционном зале № 409 для студентов 3-курса 303 группы направления «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» была прочитана лекция на тему: «Структура энергосистемы Республики Узбекистан и новые проекты», организованная профессорско-преподавательским составом кафедры «Электротехнологии и использование электрооборудования» ТИИИМСХ.

В соответствии с указом Президента Республики Узбекистан на лекции были освещены вопросы организации Министерства энергетики Республики Узбекистан, Акционерного общества «Узбекэнерго» и совместного предприятия «Узелектросеть».

Основной целью электроэнергетической отрасли является удовлетворение растущих потребностей потребителей в электрической энергии, модернизация и реконструкция существующих электрических станций и сетей, строительство новых генерирующих мощностей на базе высокоэффективных технологий производства энергии, совершенствование системы учета электроэнергии, диверсификация топливно-энергетических ресурсов с развитием использования возобновляемых источников энергии.

Развитие электроэнергетики до 2021 года предусматривает реализацию 62 инвестиционных проектов, затрагивающих все сферы деятельности электроэнергетической отрасли.

По оценкам развития энергосистемы Республики Узбекистан, спрос на электроэнергию в стране к 2030 году составит 117,2 млрд. сум, потребление населения республики составит 19,5 млрд. кВт (в 1,5 раза), потребление экономики - 70, потребление электроэнергии - 6 миллиардов квтч (1,9 раза).

К 2030 году общая электрическая нагрузка в осенне-зимний период составит 20 тысяч по сравнению с осенне-зимним периодом 2018-2019 годов кВт, составившим 11 тысяч. В результате к 2030 году спрос на электроэнергию в стране увеличится в 1,8 раза (+ 10 000 кВт).



Информация заведующего кафедрой «Электротехнологии и использование электрооборудования» Бердишева Абдурахима.

Пресс-секретарь института Джуманиязов Рахимбой.