

Очередной открытый урок

И.о.доцента кафедры «Электротехнические материалы» Юнусов Р.Ф. провел открытое занятие на русском языке студентам 2-курса 203-группы направления образования «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» факультета «Энергообеспечение сельского и водного хозяйства» на тему: «Классификация и основные свойства проводниковых материалов». На лекции были объяснены и проанализированы проводники, их особенности, характеристики, формы, преимущества и недостатки использования в сфере электроэнергетики и агропромышленного комплекса. При выборе электрических проводников применяются формулы для расчета их показателей. Были показаны слайды и видеofilмы об использовании электрических проводников в электрооборудованиях (двигатели, трансформаторы, запуск, защитные устройства, различные устройства). Основные группы проводниковых материалов: материалы высокой проводимости; материалы с высоким удельным сопротивлением для резисторов и точных приборов; жаростойкие материалы; контактные материалы; сверхпроводники и крио-проводники. Проводниковые свойства проявляют как твердые тела, так и жидкости, а при соответствующих условиях и газы. В мероприятии приняли участие профессорско-преподавательский состав факультета «Энергообеспечение сельского и водного хозяйства».



**Информация замдекана по духовно-просветительской работе факультета
«Энергообеспечение сельского и водного хозяйства» БердиеваШ.О.**

Пресс-секретарь института Джуманиязов Рахимбой.