

Сабактын коду	085.Б.3.П.5
Сабактын аталышы	" Электр тармактарындагы обочолоо жана ашачыңалуу"
Кредити	4
Окуу планы боюнча баардыгы болуп	64 академикалык саат
Сабактын багыты	Энергетика
Сабактын максаты /милдеттери	<p>Сабакты үйрөнүүнүн максаты: студенттерди практикалык иштетерге байланышкан жогорку чыңалуудагы электр жабдууларын, электр станцияларынын жана электр тармактарын эксплуатациялоодо даяр болушун камсыздайт.</p> <p>Обочолоонун конструкциялардын жогорку чыңалуудагы, электр жабдууларын изоляциясынын түзүлүштөрүнүн жүрүм-турум бөлүгүнүн нормалдуу режимде жана ашыкча чыңалуудан, чагылган жана ички ашыкча чыңалуудан коргоо каражаттарын тандоо жана сыноолорду жүргүзүү.</p>
Пререквизиттер	"Физика", "ТОЭ", "Электр техникалык материалдар" ж.б.
Узактыгы	1-2 семестр
Окутуунун формасы	Күдүзгү
Сабактын статусу	Баштапкы
Семестрдин аталышы	Күзгү жана жазгы семестрде окулат
Жыйынтык	Экзамен
Экзамендин түзүмү	Модуль I - 30 балл ( лаб.раб., текшерүү иш 1, тест) Модуль II - 30 балл ( лаб.раб., текшерүү иш 2, тест) Экзамен -40 балл
Мазмуну	Жогорку чыңалуунун электрэнергетикадагы ролу. Жогорку чыңалуунун келечектеги багыттары жана абалы. Электр орнотмолорунун техникалык-экономикалык мүнөздөмөлөрүнүн изоляциянын көрсөткүчтөрүнүн таасири. Обочолоолордун тоолуу шарттарда иштөө өзгөчөлүктөрү.
Колдонулган адабияттардын тизмеси	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Жогорку чыңалуудагы техника</b> : Электр тармактарындагы обочолоо жана ашачыңалуу, В.П. Ларионовдун ред. алдында, М: Энергоатомиздат, 1986</li> <li>2., <b>Жогорку чыңалуудагы техника</b> Д.В. Разевиганын, ред. алдында М: Энергия, 1976</li> <li>3. <b>Жогорку чыңалуудагы техника</b>, М.В. Костенконун, ред. алдында М: Энергия, 1973</li> </ol>
Кошумча	Сабак кыргыз –орус тилинде жүргүзүлөт