

## 141 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

<b>Галузь знань</b>	14 Електрична інженерія		
<b>Освітня програма</b>	Електричні машини і апарати		
<b>Освітні ступені та кваліфікація</b>	ОС бакалавр – бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ОС магістр – магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ОНС доктор філософії – доктор філософії з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки		
<b>Термін навчання</b>	3 роки 10 місяців – бакалавр 1 рік 4 місяці – магістр, на базі ОС бакалавр 4 роки - доктор філософії, на базі ОС магістр		
<b>Об'єкт діяльності випускника</b>	Підприємства в усіх галузях промисловості, комунального та сільського господарства з потужним парком електричних машин та апаратів, електроремонтні підприємства та підрозділи		
<b>Вид діяльності випускника</b>	<u>Технічна:</u> обслуговування, монтаж, налагодження, випробування та експлуатація електричних машин і апаратів; <u>Проектно-конструкторська:</u> проектування електричних машин і апаратів; <u>Науково-дослідна:</u> проведення наукових досліджень і розробка прогресивних технологій; <u>Педагогічна:</u> викладання дисциплін професійно-орієнтованого спрямування; <u>Організаційна:</u> організація виробничих процесів		
<b>Первинні посади у сфері діяльності</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Енергетик (електрик, електромеханік) цеху</li> <li>• Головний енергетик (електрик, електромеханік)</li> <li>• Технік-енергетик (електрик)</li> <li>• Інженер-енергетик (електрик)</li> <li>• Науковий співробітник (електротехніка)</li> <li>• Викладач закладу вищої освіти</li> <li>• Викладач професійно-технічного навчального закладу</li> </ul>		
<b>Основні дисципліни</b>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Теоретичні основи електротехніки</li> <li>• Електричні машини</li> <li>• Електричні апарати</li> <li>• Мікропроцесорні системи контролю та керування електричними машинами</li> <li>• Технологія виробництва електричних машин</li> <li>• Автоматизоване проектування електричних машин і апаратів</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Випробування, експлуатація та ремонт електричних машин і апаратів</li> <li>• Надійність та діагностика електричних машин і апаратів</li> <li>• Монтаж і налагоджування електричних машин і апаратів</li> <li>• Енергоефективна експлуатація електричних машин</li> <li>• Організація комп'ютерних вимірювань</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Теоретичні основи електротехніки</li> <li>• Електричні машини</li> <li>• Електричні апарати</li> <li>• Мікропроцесорні системи контролю та керування електричними машинами</li> <li>• Технологія виробництва електричних машин</li> <li>• Автоматизоване проектування електричних машин і апаратів</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Випробування, експлуатація та ремонт електричних машин і апаратів</li> <li>• Надійність та діагностика електричних машин і апаратів</li> <li>• Монтаж і налагоджування електричних машин і апаратів</li> <li>• Енергоефективна експлуатація електричних машин</li> <li>• Організація комп'ютерних вимірювань</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Теоретичні основи електротехніки</li> <li>• Електричні машини</li> <li>• Електричні апарати</li> <li>• Мікропроцесорні системи контролю та керування електричними машинами</li> <li>• Технологія виробництва електричних машин</li> <li>• Автоматизоване проектування електричних машин і апаратів</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Випробування, експлуатація та ремонт електричних машин і апаратів</li> <li>• Надійність та діагностика електричних машин і апаратів</li> <li>• Монтаж і налагоджування електричних машин і апаратів</li> <li>• Енергоефективна експлуатація електричних машин</li> <li>• Організація комп'ютерних вимірювань</li> </ul>		
<b>Випускова кафедра</b>	Електротехніки		
<b>Завідувач кафедри</b>	Прус В'ячеслав В'ячеславович, доктор технічних наук, доцент		
<b>Контакти</b>	вул. Першотравнева, б. 20, м. Кременчук, Полтавська обл., корпус № 2, 4 поверх, ауд. 2413а Кафедра електротехніки (067) 572-70-94 Навчально-науковий інститут електричної інженерії та інформаційних технологій (096) 158-89-42 Приймальна комісія університету: (067) 400-01-63; (0536) 75-86-96 web: et.kdu.edu.ua, e-mail: <a href="mailto:kafetkrnu@gmail.com">kafetkrnu@gmail.com</a> ; <a href="mailto:pk@kdu.edu.ua">pk@kdu.edu.ua</a>		