ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ДОКТОРАНТУРА

по докторска програма

Електроснабдяване и електрообзавеждане

Професионално направление: 5.2. Електротехника, електроника и автоматика

**Проблем:** Дисертационният труд е ориентиран към решаването на конкретни проблемни задачи при експлоатацията на съвременно електрическо обзавеждане. Необходимо е да се установят режимните условия на работа и да се предложат технически решения за оптимизиране на режимите на работа на конкретните устройства и повишаване на тяхната надеждност и намаляване на енергийните разходи.

**Работно заглавие (Тема):** Преходни и установени режими на работа на производствените агрегати

**Обект на изследване:** силово асинхронно обзавеждане

**Научен ръководител:** доц. Ивайло Стефанов Стоянов

**Вид на докторантурата***:* задочна

*Изготвил идейния проект:* доц. д-р Ивайло Стефанов Стоянов

**Бележки:** 1. Идейните проекти по дадена научна специалност се придру­жават с общ конспект за специалността и впоследствие с обща изпитна коми­сия за кандидат-докторантския изпит.

2. Идейните проекти не се публикуват в „Държавен вестник” – там се обявяват само професионалните направления, научната специалност и броя на местата за кандидатстване. Идейните проекти се представят на вътрешната страница на Университета, в Докторантското училище.

3. Потребността от двама научни ръководители е в случай на интер­дис­цип­ли­нар­­ност на изследвания проблем.