

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ С ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЕНЕРГИЯ



Код на специалността: 092 – редовно обучение; 392 – задочно обучение

Магистърът по специалността „Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия“ е подготвен да работи на всички длъжности, изискващи висше образование по специалността „Електроенергетика и електрообзавеждане“ в производствени предприятия, електроцентрали с възобновяеми източници на енергия, научно-изследователски центрове и институти, проектно-конструкторски бюра, търговски фирми, органи за контрол на охраната и безопасността на труда; в централни и местни органи на държавната власт.

Магистърът по „Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия“ е подготвен:

- Да работи пълноценно в областта на своята специалност, като притежава задълбочена фундаментална, широкопрофилна и специална професионална подготовка;
- Да прилага съвременни информационни технологии в производствената, изследователската, проектно-конструкторската и управленска дейности;
- Да разработва и експлоатира системи с възобновяеми източници на енергия;
- Да проектира електроцентрали с възобновяеми източници на енергия.
- Да осъществява комплексна технико-икономическа оценка на разработвани проекти, системи и технологии за производство, пренасяне и използване на електрическа енергия от възобновяеми източници;
- Да прилага съвременни информационни технологии и методи за моделиране при експлоатация и проектиране на електротехнически системи;
- Да оптимизира режима на работа на сложни технически системи.