

Магистърска специалност „Авиационно инженерство на английски език“

Основна цел на специалността е да доразвие и обогати фундамента на авиационното образование и квалификация, да обучава специалисти с висше образование за нуждите на авиацията, въздушния транспорт, за летателната и техническата експлоатация на въздухоплавателните средства, за поддържането на летателната годност на летателните апарати и наземната авиационна техника, за осигуряването на авиационната дейност на авиационните оператори, в летищните комплекси, във фирмите за производство, ремонт и експлоатация на авиационната техника, в звената за научноизследователска и производствено-внедрителска дейност, в държавната администрация.

Основно предназначение на специалността е да покрива потребностите на страната от специалисти с висше авиационно образование, за нуждите на авиацията, въздушния транспорт, за летателната и техническата експлоатация на въздухоплавателните средства, за поддържането на летателната годност на летателните апарати и земната авиационна техника, за осигуряването на авиационната дейност на авиационните оператори, в летищните комплекси, във фирмите за производство, ремонт и експлоатация на авиационната техника, в звената за научноизследователска и производствено-внедрителска дейност, в държавната администрация. Характерът на предметната област предопределя задължителното развитие на специалността според изискванията на международните авиационни стандарти и препоръки.

Практическото обучение на студентите се извършва в сътрудничество с водещи български авиационни фирми: Луфтханза техник, България Ер, Хемус Ер, Ер Скорпио, Хели Ер, РВД и др.



Защо да избира тази специалност?

Завършилите специалността могат да се реализират както във фирмите експлоатиращи авиационна техника, така и във фирмите проектиращи и произвеждащи такава.

Въздушният транспорт се намира в постоянен подем не само по света, но и у нас. За него са необходими добре подготвени кадри, каквито са завършилите специалността.

В проектирането и производството на авиационна техника са заети едни от най-добрите и високоплатени инженери. Там добрият инженер може да се развива в избраната от него посока, да намира и решава нови предизвикателства и т.н.

В авиацията се появяват и внедряват постоянно нови технологии в областта на комуникациите, електронното оборудване, нови материали и др. Студентите от специалността придобиват фундамент за развитие във всяка област, свързана с авиацията.