

Специалност: ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ (НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК)
Код по ЕСТК: MEM

Образователно-квалификационни степени: магистър

Форми на обучение: редовно обучение

Срок на обучение:

При редовно обучение

1.5 години за степен "магистър" след "бакалавър"

Завършване: с дипломен проект

Прием: Приемът на студенти се осъществява съгласно Правилника за приемане на студенти в ТУ-София за съответната учебна година като се държи и изпит по английски език

Достъп до по-нататъшно обучение: Завършилите магистри имат право да продължат в докторантура в България и чужбина.

Актуалност: Актуалността на обучението се изразява в нарастващото търсене на магистри-инженери по електронно управление както в България, така и по света.

Обща характеристика на обучението:

Специалността "Електронно управление" е нова широкопрофилна интегрирана уникална специалност. Електронното управление е стратегически всеотраслов обзор на използването на информационните и комуникационни технологии (ИКТ) в обществените сектори и другите дейности, свързани със социалните системи като електронни услуги, обслужване от типа "24/7", е-демокрация, е-участие, електронни инфраструктури и социални мрежи. Това води до развитие на технологиите и институциите с променящи се функции и дейности както за властите, така и за гражданите. Целите на Електронното управление са увеличаване на ефективността, подобряване на обслужването на гражданите, намаляване на корупцията, по-голяма прозрачност в действията на властите и увеличаване на влиянието на гражданите. Обучението по Електронно управление е глобално по форма и съдържание и се фокусира върху ИКТ и тяхната роля в обществената администрация. Целите на програмата са развитие на уменията на студентите да използват и развиват ИКТ за електронно управление.

Образователни и професионални цели:

Завършилите магистърска степен по Е-управление трябва да:

- са развили способности за идентифициране и анализиране на специфичните проблеми на Е-управление при проектирането, внедряването и експлоатацията на ИКТ, а също така и да са запознати с добрите практики, използвани при решаването на аналогични проблеми в чужбина;
- са способни да вземат добре обосновани решения при закупуването, внедряването, експлоатацията и оценката на ИКТ в публичния сектор. Това включва и способността за прилагане на основните законови разпоредби, отнасящи се към съхраняването на информацията и проблемите, свързани с тази област;
- са придобили знания и умения в прилагането на електронното управление в публичния сектор;
- имат задълбочена специализирана подготовка в областта на информационното осигуряване на публичната администрация;
- да са запознати с международните разработки в областта на електронното управление;
- са добили способности за работа по проекти и да са повишили знанията си за това как функционира организацията с цел постигане на зададените цели;
- са способни да прилагат придобитите знания за решаване на практически проблеми в областта на Е-управление.

Реализация на завършилите специалисти:

Специалистите, завършили магистърска степен по специалността Е-управление могат да извършват управленска, проектантска, научноизследователска и педагогическа дейност в публични, неправителствени и бизнес организации.

Магистрите по Е-управление могат да работят като:

- проектантите на системи за информационно осигуряване на административните дейности;
- проектантите на системи за електронно обслужване в публичната администрация;
- консултантите по разработване и управление на европейски програми и проекти;
- научни работници, занимаващи се с изследователска дейност в областта на администрацията и управлението;
- преподаватели във висши и средни училища.