

Специалност: «Компютърна бизнес информатика»
Код по ЕСНТК: MsCVI

Образователно-квалификационна степен: магистър

Форми на обучение: редовно обучение за ОКС „Магистър”

Срок на обучение: 1 или 2 години за образователно-квалификационна степен ОКС “магистър”.

Завършване: защита на дипломен проект за магистър.

Прием: Приемът за степен ОКС „Магистър” се извършва чрез конкурс по документи.

Достъп до по-нататъшно обучение:

- Завършилите степен “магистър” могат да продължат образованието си за получаване на образователната и научна степен "доктор”.

Актуалност:

Специалност «Компютърна бизнес информатика» има за цел подготвянето на високо квалифицирани кадри за съвременния бизнес, където се въвеждат и експлоатират компютъризирани системи за обработка на информация и управление.

Студентите се подготвят за изпълнители и внедрители в областта на проектирането, разработката и внедряването на автоматизирани системи за обработка на информация и управление; проектирането, разработката и внедряването на Интернет базирани информационни системи; внедряване на компютърни технологии за управление и производство във фирми, предприятия и държавна администрация.

Обща характеристика на обучението:

Подготовката на специалистите се провежда по учебен план, съответстващ на учебните планове по съответната специалност в Университет Уестминстър-Лондон, Великобритания.

Обучението по специалността се изгражда върху дисциплини, с които се разширяват придобитите знания на бакалаврите в областта на информационните и комуникационните технологии, а също - със специални дисциплини, съответно в областта на WEB програмирането и моделирането на бизнес процесите.

Информатика, Компютърни мрежи и комуникации, Бизнес английски език, Бизнес икономика, Мениджмънт на информационни системи, Електронна търговия, Човешки ресурси, Системи бази данни, Моделиране на бизнес процеси, Системи за информационно обслужване на предприятия, Операционен мениджмънт, Бизнес статистика, Основи на информационните технологии, Проектиране на WEB среда.

Обучението по някои от специалните дисциплини по информатика се съчетава класическите и модерни интензивни форми на обучение. Обучението се извършва от висококвалифицирани преподаватели с изявен опит в научните изследвания и практиката.

В разработването на научни задачи и проекти към катедрата се предоставя възможност за съвместна работа със студенти. В учебния процес се използват съвременна компютърна техника с достъп до Интернет, богат библиотечен фонд от техническа литература.

Катедра “Електротехника, електроника и автоматика”, в която се осъществява основно обучение по специалността, поддържа сътрудничество чрез международни проекти със университети от Франция и Румъния, по които се обменя опит в областта на образованието и се осигуряват възможности за специализации на дипломанти и докторанти.

Образователни и професионални цели:

Обучението в специалност «**Компютърна бизнес информатика**» има за цел да подготвя изпълнители, внедрители и ръководители в областта проектирането, разработката и внедряването на автоматизирани системи за обработка на информация и управление; проектирането, разработката и внедряването на Интернет базирани информационни системи; внедряване на компютърни технологии за управление и производство във фирми, предприятия и държавна администрация.

В резултат на специализираното обучение завършилите студентите придобиват възможности за:

- ◆ организация и оперативно управление на бизнес процеси в млаки и средни предприятия;
- ◆ организация и оперативно управление на административни информационни системи в общинската и държавна администрация;
- ◆ прилагане на съвременни изчислителни методи и средства за решаване на бизнес задачи, както и да ръководят колективи за това;
- ◆ критично оценяване на бизнес мениджмънта и принципите на информационните системи и тяхното използване за вземане на съответстващи решения;
- ◆ изчислителни умения и знанието на управленчески техники, позволяващи сполучливо развъртане на компютърни системи в бизнес-ориентирана среда;
- ◆ подготовка за изпълнение на организационни и управленски функции във фирми, производствени и обслужващи звена, в държавната администрация.

Реализация на завършилите специалисти:

Завършилите специалността с професионална квалификация магистър по бизнес информатика могат да се реализират като високо квалифицирани специалисти в държавната администрация; консултанти в отдели по проучване, инвестиции и индустриален маркетинг във финансови, инвестиционни, застрахователни и други институции; представители на международни и мултинационални фирми, сдружения, компании, корпорации и фондации.