

**Специалност: ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА БИЗНЕСА
(НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК)
Код по ЕСТК: MITVM**

Образователно-квалификационни степени: магистър

Форми на обучение: редовно обучение

Срок на 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.

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 специалността както в България, така и по света.

Обща характеристика на обучението:

Специалността “Информационни технологии за управление на бизнеса” е раздел, занимаващ се с оптимизирането на сложни процеси и системи. Курсът е както теоретичен, така и практически. През периода на обучение на магистрите се дава възможност да изградят първоначалните си умения за работа. Те получават набор от знания и умения в областта на проектирането, прилагането и управлението на сложни системи и процеси.

Образователни и професионални цели:

Завършилите магистърска степен по “Информационни технологии за управление на бизнеса ” трябва да могат да:

- придобият професионални компетенции за анализиране, проектиране, разработване и използване на системи за управление на ресурси в предприятията и софтуерни бизнес-приложения
- изготвят техническа документация за системи за управление на ресурси в предприятията и софтуерни бизнес-приложения и за вземане на добре обосновани решения при избор, внедряване, експлоатация и оценката на различни системи за управление на ресурси в предприятията и софтуерни бизнес-приложения.
- са част от екипи по проектиране, внедряване и развитие на процесите и системите в производството, услугите или сектора на управлението;
- работят ефективно на управленски и ръководни позиции;
- работят ефективно с вътрешни и външни членове на екипи в глобалното пространство;
- разбират принципите на управлението и прилагат системен подход при вземане на решения;
- прилагат уменията и знания си за насърчаване на успешното прилагане на сложни системи;
- оценяват ефективността на сложни процеси и да откриват възможности за тяхното подобряване.

Реализация на завършилите специалисти:

Професионалната им реализация може да включва работа като специалисти и консултанти по системи за управление на ресурси в предприятията, а също и като научни работници, занимаващи се с изследователска дейност в областта на разработката и внедряването на различни софтуерни приложения.