

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
СТОПАНСКА АКАДЕМИЯ “Д. А. ЦЕНОВ” – СВИЩОВ

**ФАКУЛТЕТ “МЕНИДЖМЪНТ И
МАРКЕТИНГ ”**

КАТЕДРА “БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА”

Утвърждавам:
РЕКТОР:
(Доц. Д-р Иван Марчевски)

Приет от АС с Решение № 3 от 31.01.2018 г.
Приет от ФС с Решение № 5 от 24.01.2018 г.
Приет от КС с Решение № 8 от 22.01.2018 г.

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

ДОКТОРСКА ПРОГРАМА **“ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗЧИСЛИТЕЛНАТА ТЕХНИКА В** **ИКОНОМИКАТА”**

Образователна и научна степен:
ДОКТОР

Форма на обучение:
РЕДОВНА/САМОСТОЯТЕЛНА

Срок на обучение: **3 години**

Форма на обучение:
ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА
Срок на обучение: **4 години**

ЕЗИК: Български, Английски, Руски

Област на висше образование:
3. Социални, стопански и правни науки

Професионално направление:
3.8. Икономика

Код на документа:
УД-КХ-Д-3.8-ПИТИ-ФММ-КБИ-2018
Действа от: **2018/2019** уч. год.

1. Обща характеристика на докторската програма

Докторската програма има за цел да отговори на нарастващата необходимост от повишаване на образователното ниво в областта на информационните и комуникационни технологии. Тя осигурява задълбочена теоретична подготовка; знания и умения за анализиране, внедряване и поддържане на съвременни високотехнологични ИТ решения; развитие на способности за научноизследователска дейност; както и за преподавателска дейност, ориентирана към студенти и специалисти от практиката.

Обучението на докторантите е насочено към това те да получат трайни знания и да придобият умения, свързани с извършване на научни изследвания на организацията, управлението и експлоатацията на ИТ в бизнеса, в резултат, на които да могат да извършват анализи и идентифицират проблемни и слаби страни, да предлагат конкретни решения за тяхното преодоляване, да извършат професионални оценки на тенденциите на развитието на информационните и комуникационните технологии и да внедряват и адаптират тези технологии в корпоративната информационна инфраструктура.

Докторската програма предоставя възможност на докторантите в рамките на три години за редовната форма и четири години за заочната форма на обучение да извършват качествени изследвания в различни области, в които те имат интереси като електронен бизнес, информационна сигурност и защита на информацията, управление на информационната инфраструктура, бизнес интелегентни системи, управление на знанията и още много други. Сериозната научноизследователска дейност на преподавателите от катедра „Бизнес информатика“ допринася за обучението и развитието на докторантите, които са подпомагани и включвани в различни съвместни изследвания, публикации и научно изследователски проекти.

Завършващ етап в обучението е защитата на докторска дисертация и придобиването на образователно квалификационната степен Доктор.

За завършилите докторската програма се откриват възможности за реализация като преподаватели и научни работници в сферата на образованието и науката, а също и като висококвалифицирани ИТ специалисти в публичната и държавната администрация, и корпоративния бизнес.

2. Образователни цели

Основната цел на докторската програма е да подготви дипломираните магистри за академична кариера в областта на висшето образование. За реализиране на тази цел докторантите се обучават за осъществяване на научни изследвания и обучаване на студенти. Другата цел на докторската програма е да подготви докторантите за извършване на научни изследвания в бизнеса, както и за заемане на ключови ръководни позиции в областта на ИТ.

3. Организация и продължителност на обучението

Организацията на обучението предвижда докторантите да получат задълбочени, тясно специализирани знания в конкретно ИТ направление, като: бизнес информационни системи; електронен бизнес; сигурност и защита на информацията; бизнес интелегентен анализ и др. Освен това обучението на докторантите се характеризира и с:

- използване на проектен принцип;
- тясно коопериране с бизнес практиката;
- решаване на реални проблеми;

- отворен характер, с възможност за гъвкаво и динамично обновяване съдържанието на разработваната тема, в съответствие с новите явления в бизнес технологиите;

- формиране на навици за обучение през целия живот.

Срокът на обучение на докторантите в програмата „Приложение на изчислителната техника в икономиката“ е 3 години за редовна и самостоятелна форма на обучение и 4 години за задочна форма.

4. Знания

Знанията, които докторантите получават са в съответствие с изискванията на бизнес практиката и реалностите на информационното общество. Те могат да бъдат систематизирани в няколко главни предметни области:

- изграждане и поддръжка на корпоративни мрежови архитектури и технологии;
- проектиране и внедряване на съвременни бизнес информационни системи;
- решения за електронен бизнес, електронна търговия и електронно обучение;
- внедряване и използване на бизнес информационни системи;
- организация и изграждане на съвременна информационна инфраструктура;
- сигурност и защита на информацията и др.

Във всяко едно от посочените направления се развива изследователска нагласа, фокусирана към самостоятелна работа на докторанта, предполагаща критичен анализ и иновативни идеи, творчески подход.

5. Умения

В резултат на сериозните теоретични знания и придобитите практически навици, завършилите докторската програма „Приложение на изчислителната техника в икономиката“ ще могат да формулират и реализират идеи в областта на информационните технологии и ще получат компетенции и умения да:

- анализират широк обем знание и да разбират съществените факти, концепции и принципи, свързани със съвременните информационни технологии и възможностите за приложението им в бизнеса;
- идентифицират и предлагат решения на конкретни проблеми свързани с информационното осигуряване;
- прилагат теоретични знания, практически умения и средства за проектиране, реализиране и оценяване на ефекта от различни информационни технологии.

6. Компетентности

След завършване на обучението в докторската програма „Приложение на изчислителната техника в икономиката“ докторантите ще придобият компетентности в няколко области.

6.1. Самостоятелност и отговорност

- Способности за управление на процесите по внедряване на ИТ в бизнеса и управление на ИТ екипи;
- Поемат отговорност при взимането на решения, отнасящи се до управлението на ИКТ при влиянието на трудно предвидими фактори;
- Проявяват креативност, новаторство и инициативност в усвояването, внедряването и управлението на ИТ;

- Преценяват знанията и компетентностите на специалистите, използващи ИТ и взимат решение за необходимостта от обучение за повишаване на тяхната екипна ефективност.

6.2. Компетентности за учене

- Оценяват необходимостта от повишаване на личната си квалификация, преценявайки знанията и уменията, които притежават, сравнявайки ги с актуалните тенденции в развитието на ИТ и да планират необходимостта за разширяване и актуализиране на професионалната си квалификация.

6.3. Комуникативни и социални компетентности

- Формулират и излагат ясно и разбираемо идеи, проблеми и решения от сферата на ИТ пред специалисти в тази област, а също и пред неспециалисти;
- Преценяват и разбират различни теми, базирайки се на методи, основани на качествени и количествени описания и оценки;
- Проявяват широк личен мироглед и показват разбиране и солидарност с другите;
- Свободно и пълноценно да общуват с колеги и клиенти на английски език.

6.4 Професионални компетентности

- Проучват, събират, класифицират, оценява и интерпретират данни от областта на ИТ с цел решаване на конкретни задачи;
- Прилагат придобитите знания и умения в нови или непознати условия;
- Проявяват способност за анализиране, не само в областта на ИТ, но и в интердисциплинарен контекст;
- Използват нови стратегически подходи; формират и изразяват собствено мнение по проблеми от обществен и етичен характер, възникващи в процеса на работата.

7. Кратка характеристика на академичния състав

Преподавателите, ангажирани като научни ръководители на докторантите от докторската програма „Приложение на изчислителната техника в икономиката“ са хабилитирани, с доказан висок професионализъм. Сред тях има сериозно присъствие на професори, които имат дългогодишен опит и постигнати успехи в научното ръководство. Научните ръководители на докторантите са преподаватели със солидна научноизследователска дейност в различни направления, представена чрез множество публикации в съответната област. Те активно се включват в научноизследователски проекти, като ръководители, координатори или участници.

8. Професионална реализация

Професионалната реализация на завършилите докторската програма може да се осъществи в следните направления:

- а) В сферата на науката и образованието като:
 - преподаватели във висше училище по дисциплини свързани, с информатиката и информационните технологии;
 - учители в средното образование по дисциплините „Информатика“ и „Информационни технологии“;
 - в научноизследователски институти.
- б) В публичния и корпоративния сектор като:
 - аналитични специалисти по програмно осигуряване;
 - специалисти и експерти по проектиране и внедряване на информационни системи;
 - консултанти в областта на информационните технологии;

- администратори на бази от данни и локални мрежи;
- специалисти по управление и обслужване на компютърни средства и технологии;
- ръководители на звена за информационно обслужване и др.

9. Образователна и научна степен и професионална квалификация

Докторантите, изпълнили своя индивидуален учебен план и успешно защитили дисертацията си, получават образователната и научна степен „Доктор“ в областта на висшето образование 3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.8. Икономика.

Декан:

(Проф. д-р Виолета Краева)

Ръководител на катедра:

(Доц. д-р Веселин Попов)