



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....

(проф. д-р Пл. Илиев)

ХАРАКТЕРИСТИКА

Докторска програма: „Приложение на изчислителната техника в икономиката“

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

Професионално направление: 3.8. Икономика

ВАРНА

2017

Обща характеристика:

Основната цел на обучението на докторанти е придобиване на задълбочени знания за научните и практически достижения, разширяване и задълбочаване на специалната, методическа и езикова подготовка на докторантите и провеждането на дисертационно изследване на високо научно ниво. Резултат от обучението е разработването и успешната защита на дисертационен труд пред научно жури в Икономически университет - Варна.

За постигане на целта докторантите следва да изпълнят определени образователни и научни задачи, свързани с: овладяване на методиката и съвременния инструментариум за научно-практически изследвания и прилагането им за провеждане на реални изследвания; достигане на висока научна квалификация в конкретната научна област с цел разкриване на тенденции в развитието на научната проблематика и дефиниране на нерешени научно-практически проблеми; разработване на дисертационен труд, който е насочен към решаване на научни и научно-приложни проблеми и съдържа резултати, представляващи оригинален принос в науката.

Тематиката на разработваните дисертационни трудове е изключително разнообразна и е насочена основно към прилагането на ИТ в бизнеса, методологични и технологични аспекти на изграждането на информационни системи, одит и качество на информационните системи, е-бизнес, информационна сигурност и др.

Компетенции:

Завършилите докторската програма „Приложение на изчислителната техника в икономиката“ придобиват следните компетенции:

- Знания и умения в научната област - разработване и развитие на информационни системи, бази от данни и складове от данни, моделиране на информационни системи, интелигентни системи, виртуални системи, е-бизнес, комуникации, мрежи и приложения, сигурност на информационните системи, софтуерни технологии и качество на софтуерните продукти, приложни*

аспекти на изчислителната техника в икономиката, управлението и администрацията.

- *Отлична литературна осведоменост за съвременните научни и практически достижения в научните области: Компютърни науки и информатика, Икономика, Управление, Математика, които са свързани с приложението на информационните технологии, както и относно тенденциите в развитието им.*

- *Умение да откриват и точно да дефинират нерешени научни и практически проблеми или проблеми, които се нуждаят от доразвитие.*

- *Систематизиране и критично осмисляне на съществуващи научни тези и аргументирано представяне на тези, концепции, модели, методи на изследване и т.н.*

- *Самостоятелно провеждане на научни и приложни изследвания, оформяне, обработка и представяне на резултатите разбираемо, логично, прецизно и коректно.*

- *Популяризиране на научното знание и практически опит, правейки го достояние на научната и бизнес общественост.*

Професионална реализация:

Докторантите, които са придобили образователната и научна степен "доктор", могат да получат успешна реализация в някои от следните области:

- *във висшите учебни заведения като преподаватели, с възможности за бъдещо израстване в преподавателската и научно-изследователската работа;*

- *в научно-изследователските институти като научни сътрудници и изследователи;*

- *във фирми от ИТ сектора, в консултантски и други фирми в различни сектори, в публично-административни структури и т.н. като експерти, мениджъри и др. специалисти.*

Първично звено, в което се организира обучението:

Катедра “Информатика“

Екип на докторска програма:

1. Проф.д-р Владимир Сълов – ръководител;

Преподавани дисциплини:

Виртуални информационни системи в икономиката

Икономически аспекти на софтуерните технологии

Методика на научните изследвания

Интернет и офис приложения в научните изследвания

2. Проф. д-р Веселин Хаджиев

Преподавани дисциплини:

Статистически и иконометричен софтуер

3. Х.проф.д-р Аврам Ескенази

Преподавани дисциплини:

Икономически аспекти на софтуерните технологии

4. Доц.д-р Тодорка Атанасова

Преподавани дисциплини:

Анализ на данни и извличане на знания

Методика на научните изследвания

5. Доц.д-р Росен Николаев

Преподавани дисциплини:

Математическо моделиране

Статистически и иконометричен софтуер

6. Доц.д-р Надежда Филипова

Преподавани дисциплини:

Моделиране на информационни системи

7. Доц.д-р Павел Петров

Преподавани дисциплини:

Управление на мрежови инфраструктури

Виртуални информационни системи в икономиката

8. Доц.д-р Силвия Парушева

Преподавани дисциплини:

Управление на мрежови инфраструктури

Е-бизнес и дигитални пазари

Информационна сигурност

Интернет и офис приложения в научните изследвания

9. Доц.д-р Снежана Сълова

Преподавани дисциплини:

Анализ на данни и извличане на знания

Е-бизнес и дигитални пазари

10. Доц.д-р Юлиан Василев

Преподавани дисциплини:

Реализация и съпровождане на бази от данни и складове от данни

11. Доц.д-р Танка Милкова

Преподавани дисциплини:

Математическо моделиране

12. Доц.д-р Дико Суружон

Преподавани дисциплини:

Математическо моделиране

13. Гл.ас.д-р Иван Куюмджиев

Преподавани дисциплини:

Реализация и съпровождане на бази от данни и складове от данни

14. Ас.д-р Бонимир Пенчев

Преподавани дисциплини:

Информационна сигурност

15. Ас.д-р Янка Александрова

Преподавани дисциплини:

Моделиране на информационни системи

Ръководител

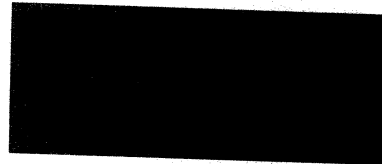
на докторска програма:



/проф. д-р Вл. Сълов/

Ръководител

на катедра:



/проф. д-р Вл. Сълов/



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....

(проф.д-р Пл. Илиев)

П Л А Н НА ДЕЙНОСТИТЕ

(съгласно ПУРПНСЗД и Стандарт за разпределение на дейностите по обучението на докторанти в ИУ-Варна)

по докторска програма: „ Приложение на изчислителната техника в икономиката ”

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

Професионално направление: 3.8. Икономика

Общ брой кредити: 180

(в т. ч. 130 кредита за допускане до защита и 50 кредита за защита на дисертационен труд пред научно жури)

ВАРНА

2017

I. ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА (не по-малко от 60 кредита)

а. Учебни дисциплини

| № по ред | Дейности | Форма на контрол | Кредити |
|-------------|--|------------------|-----------|
| I. | ФУНДАМЕНТАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ - най-малко 10 кредита | Изпит | 10 |
| | Избираема дисциплина (1) | | |
| 1. | Микроикономика | | |
| 2. | Макроикономика | | |
| 3. | Международна икономика | | |
| 4. | Теория на управлението | | |
| 5. | Икономика на предприятието | | |
| 6. | Европейска икономическа интеграция | | |
| II. | СПЕЦИАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ - най-малко 10 кредита | Изпит | 10 |
| | Избираема дисциплина (1) | | |
| 1. | Анализ на данни и извличане на знания | | |
| 2. | Моделиране на информационни системи | | |
| 3. | Виртуални информационни системи в икономиката | | |
| 4. | Е-бизнес и дигитални пазари | | |
| 5. | Информационна сигурност | | |
| 6. | Управление на мрежови инфраструктури | | |
| 7. | Реализация и съпровождане на бази от данни и складове от данни | | |
| III. | МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИ НА НАУЧНОТО ПОЗНАНИЕ - най-малко 5 кредита | Изпит | 5 |
| | Избираема дисциплина (1) | | |
| 1. | Методика на научните изследвания | | |

| | | | |
|------------|--|--------------|----------|
| 2. | Икономически аспекти на софтуерните технологии | | |
| 3. | Математическо моделиране | | |
| IV. | ЕЗИКОВА И КОМПЮТЪРНА ПОДГОТОВКА - <i>най-малко 5 кредита</i> | Изпит | 5 |
| | Избираема дисциплина (1) | | |
| 1. | Английски език | | |
| 2. | Немски език | | |
| 3. | Френски език | | |
| 4. | Руски език | | |
| 5. | Интернет и офис приложения в научните изследвания | | |
| 6. | Статистически и иконометричен софтуер | | |

б. Други дейности

| | | | |
|------------|--|--|-----------|
| V. | ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И/ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ - <i>до 20 кредита</i> | | 20 |
| 1. | Ръководство на упражнения на 2 студентски групи (по 5 кредита за една група) | | 10 |
| 2. | Научно ръководство на дипломни работи (по 1 кредит за една дипломна работа) | | |
| 3. | Рецензии на дипломни работи (по 1 кредит за една рецензия) | | |
| 4. | Участие в експертна или консултантска група (по 10 кредита за едно участие) | | 10 |
| VI. | ПОСЕЩЕНИЕ НА КУРС ОТ ДОКТОРСКО НИВО - до 10 <i>кредита</i> | | 10 |
| 1. | Методология на научните изследвания | | |
| 2. | Съвременни електронни ресурси | | |
| 3. | Библиография, библиографски източници и описание | | |
| 4. | Количествени методи в икономиката | | |
| | ОБЩО ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА: | | 60 |

II. НАУЧНА ПРОГРАМА (не по-малко от 70 кредита)

| № по ред | ДЕЙНОСТИ | КРЕДИТИ |
|-----------------|--|----------------|
| I. | НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ - най-малко 2 доклада и 1 статия | 40 |
| 1. | Разработване и публикуване на два научни доклада | 20 |
| 2. | Разработване и публикуване на една научна статия | 20 |
| II. | НАУЧНИ ПРОЕКТИ | 10 |
| 1. | Участие в един научен проект | 10 |
| III. | ОБСЪЖДАНЕ НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД - 20 кредита | 20 |
| 1. | Обсъждане на библиография, структура и значима част от дисертацията | |
| 2. | Обсъждане на дисертационен труд пред първичното звено с решение за отчисляване с право на защита | 20 |
| | ОБЩО НАУЧНА ПРОГРАМА : | 70 |

III. ЗАЩИТА НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД ПРЕД НАУЧНО ЖУРИ - 50 КРЕДИТА

Ръководител на докторска програма:

/проф. д-р Вл. Сълов/

Ръководител катедра:.....

/проф. д-р Вл. Сълов/