



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДАВАМ:
РЕКТОР.....

(проф. д-р Евгели Станимиров)

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

2021

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, електронен 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, интернет технологии и електронен 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.*

Профессионална реализация:

Докторантите, които са придобили образователната и научна степен "доктор", могат да получат успешна реализация в някоя 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:

Информационни системи в икономиката

Методика на научните изследвания

Интернет и офис приложения в научните изследвания

2. Проф. д-р Веселин Хаджиев

Преподавани дисциплини:

Статистически и иконометричен софтуер

3. Проф. д-р Аврам Ескенази

Преподавани дисциплини:

Икономически аспекти на софтуерните технологии

4. Проф. д-р Росен Николаев

Преподавани дисциплини:

Математическо моделиране

5. Проф. д-р Юлиан Василев

Преподавани дисциплини:

Икономически аспекти на софтуерните технологии

Методика на научните изследвания

Моделиране на информационни системи

Реализация и съпровождане на бази от данни и складове от данни

6. Доц. д-р Тодорка Атанасова

Преподавани дисциплини:

Анализ на данни и извличане на знания

7. Доц. д-р Павел Петров

Преподавани дисциплини:

Управление на мрежови инфраструктури

Информационни системи в икономиката

Интернет технологии и комуникации

8. Доц. д-р Силвия Парушева

Преподавани дисциплини:

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

Интернет технологии и комуникации

10. Доц. д-р Танка Милкова

Преподавани дисциплини:

Математическо моделиране

11.Доц. д-р Дико Суружон

Преподавани дисциплини:

Математическо моделиране

12.Доц. д-р Иван Куюмджиев

Преподавани дисциплини:

Реализация и съпровождане на бази от данни и складове от данни

13.Гл. ас. д-р Олга Маринова

Преподавани дисциплини:

Реализация и съпровождане на бази от данни и складове от данни

Икономически аспекти на софтуерните технологии

14.Гл. ас. д-р Латинка Тодоранова

Преподавани дисциплини:

Икономически аспекти на софтуерните технологии

15.Гл. ас. д-р Янка Александрова

Преподавани дисциплини:

Моделиране на информационни системи

16.Гл. ас. д-р Михаил Радев

Преподавани дисциплини:

Информационна сигурност

Управление на мрежови инфраструктури

17.Гл. ас. д-р Мария Армянова

Преподавани дисциплини:

Моделиране на информационни системи

Ръководител

на докторска програма:

/проф. д-р Вл. Сълов/

Ръководител

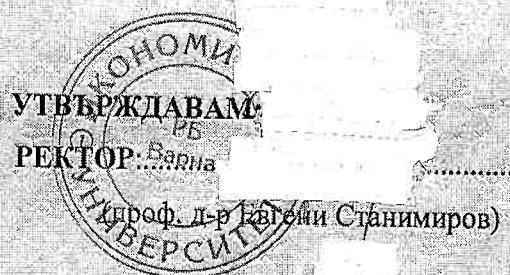
на катедра:

/проф. д-р Юл. Василев/



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ



ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ

(съгласно ПУРПНСЗАД 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 кредити за допускане до защита и 50 кредити за защита на дисертационен труд пред научно жури)

ВАРНА

2021

I. ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА (не по-малко от 60 кредити)
 а. Учебни дисциплини

№ по ред	Действия	Форма на контрол	Кредити
I.	ФУНДАМЕНТАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ – най- малко 10 кредити	Изпит	10
1.	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 извлечение на знания		
2.	Моделиране на информационни системи		
3.	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		
8.	Интернет технологии и комуникации		
III.	МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИ НА НАУЧНОТО ПОЗНАНИЕ – най-малко 5 кредити	Изпит	5
	Избираема дисциплина (1)		

1.	Методика на научните изследвания		
2.	Икономически аспекти на софтуерните технологии		
3.	Математическо моделиране		
IV.	ЕЗИКОВА И КОМПЮТЪРНА ПОДГОТОВКА – най-малко 5 кредити	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		

b. Други дейности

V.	ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ – до 20 кредити	20
1.	Ръководство на упражнения на 2 студентски групи (по 5 кредити 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 кредити за едно участие)	10
VI.	ПОСЕЩЕНИЕ НА КУРС ОТ ДОКТОРСКО НИВО – до 10 кредита	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 кредити)

№ 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 кредити	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 Юл. Василев/