



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

СЕРТИФИЦИРАНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО ISO 9001:2015

9002 Варна • бул. "Княз Борис I" 77 • Телефон 052 643 360 • www.ue-varna.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....

(проф. д-р Е. Станимиров)



ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ

(съгласно Правилника за развитие на академичния състав в ИУ-Варна 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

2025

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

A. Докторски минимуми.

№ по ред	Дейности	Форма на контрол	Кредити
1.	ФУНДАМЕНТАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ ПО ПН <i>3.8 10 кредита</i>		10
1.1	Микроикономика (докторско ниво)	Изпит	
1.2	Макроикономика (докторско ниво)	Изпит	
1.3	Международна икономика (докторско ниво)	Изпит	
1.4	Информационни системи в икономиката	Изпит	
2.	МЕТОДОЛОГИЯ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ – <i>5 кредита</i>		5
2.1	Методология на научните изследвания	Изпит	
2.2	Академично писане и научна етика	Изпит	
3.	ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ - <i>5 кредита</i>		5
3.1	Количествени методи в научните изследвания	Изпит	
3.2	Качествени методи в научните изследвания	Изпит	
3.3	Статистически анализи	Изпит	
3.4	Интернет и офис приложения в научните изследвания	Изпит	
3.5	Софтуерни продукти за подготовка на научни публикации	Изпит	
4.	СПЕЦИАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ ПО ДП - <i>10 кредита</i>		10
4.1	Анализ на данни и извличане на знания	Изпит	
4.2	Моделиране на информационни системи	Изпит	
4.3	Е-бизнес и дигитални пазари	Изпит	
4.4	Информационна сигурност	Изпит	
4.5	Управление на мрежови инфраструктури	Изпит	

4.6	Бази от данни и складове от данни	Изпит	
4.7	Интернет технологии и комуникации	Изпит	
4.8	Приложение на изкуствения интелект в бизнеса	Изпит	
4.9	Интелигентни технологии и дигитална трансформация на икономиката	Изпит	

Б. Други дейности.

№ по ред	Дейности	Кредити
5.	УСПЕШНО ЗАВЪРШЕНИ КУРСОВЕ ОТ ДОКТОРСКО НИВО - минимум 2 кредита <i>за курс, но не повече от 30 кредита общо за всички курсове</i>	
5.1	Курсове от докторско ниво	
5.2	Курсове за повишаване квалификацията на академичния състав	
...		
6.	ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ И/ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ - 14 кредита	
6.1	Ръководство на семинарни занятия – 4 кредита за една студентска групам но не повече от 12 кредита	
6.2	Научно ръководство на дипломни работи – 2 кредита за едно ръководство, но не повече от 4 кредита	
6.3	Рецензии на дипломни работи – 1 кредит за една рецензия, но не повече от 5 кредита	
6.4	Експертна и консултантска дейност в областта на докторската програма и удостоверено с документ – 3 кредита за едно участие, но не повече от 12 кредита	
	ОБЩО ПО ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА:	60

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

№ по ред	Дейности	Кредити
1.	НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ	
1.1	Публикуван доклад (по 5 кредита)	
1.2	Публикувана статия или студия (по 10 кредита)	
1.3	Публикуван доклад, статия или студия в Scopus или WoS (по 30 кредита)	
2.	УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ПРОЕКТИ – 10 кредита	
2.1		
3.	УЧАСТИЕ В НАУЧНИ СЕМИНАРИ, ОРГАНИЗИРАНИ ОТ ДОКТОРАНТСКОТО УЧИЛИЩЕ – 10 кредита	
3.1		
4.	ОБСЪЖДАНЕ НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД - 20 кредита	
4.1		
	ОБЩО ПО НАУЧНА ПРОГРАМА :	70

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

Ръководител на докторска програма:.....

/проф. д-р Владимир Сълов/

Ръководител катедра:.....

/проф. д-р Юлиан Василев/



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

СЕРТИФИЦИРАНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО ISO 9001:2015

9002 Варна • бул. "Княз Борис I" 77 • Телефон 052 643 360 • www.ue-varna.bg

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:.....

(проф. д-р Е. Ставрев)



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

2025

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 в икономиката, бази от данни и складове от данни, моделиране на информационни системи, интелигентни системи, интернет технологии и електронен бизнес, комуникации, мрежи и приложения, сигурност на информационните системи, софтуерни технологии и качество на софтуерните продукти, приложни аспекти на информационните технологии в икономиката,

управлението и администрацията.

- Отлична литературна осведоменост за съвременните научни и практически достижения в научните области: Компютърни науки и информатика, Икономика, Управление, които са свързани с приложението на информационните технологии, както и относно тенденциите в развитието им.
- Умение да откриват и 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“ по докторската програма, 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;
- в компании от ИТ сектора, в консултантски и други фирми в различни сектори, в публично-административни структури и т.н. като експерти, мениджъри и други специалисти.

Първично звено, в което се организира обучението:

Катедра „Информатика“

ЕКИП НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА:

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

Преподавани специални дисциплини:

Информационни системи в икономиката

Методология на научните изследвания

Интернет и офис приложения в научните изследвания

2. Проф. д-р Юлиан Василев

Преподавани специални дисциплини:

Методология на научните изследвания

Информационни системи в икономиката

Бази от данни и складове от данни

Приложение на изкуствен интелект в бизнеса

3. Проф. д-р Снежана Сълова

Преподавани специални дисциплини:

Анализ на данни и извличане на знания

Е-бизнес и дигитални пазари

Интернет технологии и комуникации

4. Проф. д-р Силвия Парушева

Преподавани специални дисциплини:

Интернет и офис приложения в научните изследвания

Е-бизнес и дигитални пазари

Интелигентни технологии и дигитална трансформация на икономиката

Информационна сигурност

5. Проф. д.н. Павел Петров

Преподавани специални дисциплини:

Интернет технологии и комуникации

Управление на мрежови инфраструктури

6. Доц. д-р Иван Куюмджиев

Преподавани специални дисциплини:

Бази от данни и складове от данни

7. Доц. д-р Янка Александрова

Преподавани специални дисциплини:

Моделиране на информационни системи

Приложение на изкуствен интелект в бизнеса

8. Гл. ас. д-р Михаил Радев

Преподавани специални дисциплини:

Информационна сигурност

Управление на мрежови инфраструктури

9. Гл. ас. д-р Мария Армянова

Преподавани специални дисциплини:

Моделиране на информационни системи

10. Гл. ас. д-р Миглена Стоянова

Преподавани специални дисциплини:

Приложение на изкуствен интелект в бизнеса

11. Гл. ас. д-р Латинка Тодоранова

Преподавани специални дисциплини:

Анализ на данни и извличане на знания

12. Гл. ас. д-р Олга Маринова

Преподавани специални дисциплини:

Бази от данни и складове от данни

13. Д-р Даниела Пенчева, представител от бизнеса

Преподавани специални дисциплини:

Интелигентни технологии и дигитална трансформация на икономиката

**Ръководител
на докторска програма:**


/проф. д-р Владимир Сьлов/

**Ръководител
катедра:**


/проф. д-р Юлиан Василев/