



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)

ВБ
Варна



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: „Оптимално управление на икономически системи”

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 - 10 кредита		10
1.1	Микроикономика	Изпит	
1.2	Макроикономика	Изпит	
1.3	Международна икономика	Изпит	
1.4	Математическо моделиране	Изпит	
2.	МЕТОДОЛОГИЯ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 5 кредита		5
2.1	Методология на научните изследвания	Изпит	
2.2	Академично писане и научна етика	Изпит	
3.	ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ - 5 кредита		5
3.1	Количествени методи в научните изследвания	Изпит	
3.2	Количествени 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 - 10 кредита		10
4.1	Изследване на операциите	Изпит	
4.2	Модели от теория на игрите	Изпит	
4.3	Финансова математика	Изпит	
4.4	Числени методи в икономическите изследвания	Изпит	
4.5	Приложна статистика	Изпит	
4.6	Статистически заключения	Изпит	

4.7	Статистически методи за анализ на връзки и зависимости	Изпит	
4.8	Статистически методи за анализ на динамиката и прогнозиране	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		
5.2		
...		
6.	ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ И/ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ - 14 кредита	
6.1	Ръководство на семинарни занятия – 4 кредита за една студентска група, 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:	

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 :	

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

Ръководител на докторска програма:.....

/проф. д-р Танка Милкова/

Ръководител катедра:.....

/проф. д-р Танка Милкова/



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. Сталимов)



ХАРАКТЕРИСТИКА

Докторска програма: Оптимално управление на икономически системи

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

Професионално направление: 3.8. Икономика

ВАРНА

2025

Обща характеристика:

В докторска програма „Оптимално управление на икономически системи“ се акцентира на придобиване и непрекъснато осъвременяване на знания за научните достижения в приложението на различни методи за количествено оценяване на икономически процеси и явления и за осигуряване на възможности за оптимално управление на икономическите системи. Обучението в докторската програма дава възможност и на специалисти от други професионални направления да придобият знания и умения и да задълбочат компетенциите си в областта на приложение на математически методи в икономиката.

Докторската програма дава възможност за избор на докторска теза от широк спектър с възможности. Обект на изследването са бъдат конкретни икономически субекти във всички сектори на икономиката – селското стопанство и добивната промишленост, преработващата промишленост и строителството, услугите, икономиката на знанието. Предмет на изследването може да бъде всеки аспект от тяхната дейност – производство, логистика, планиране, финанси и др. При разработването на дисертационния труд докторантът трябва да прилага традиционни или нови математически методи за избор на най-добрите алтернативи или за рационално използване на ресурси.

Компетенции:

Завършилите докторска програма „Оптимално управление на икономически системи“ ще придобият следните компетенции:

- познаване на специализираната литература и научните постижения в областта на математическите методи и тяхното приложение в икономиката;*
- възможност за прилагане на математически методи за моделиране на икономически явления и процеси;*
- познаване на съвременни информационни технологии и умения за приложението им в практиката и в научни разработки;*

- *способност за самостоятелно провеждане на научно изследване и за презентиране на резултатите;*
- *умение за самостоятелно планиране на собствената дейност и за постигане на планираните цели.*

Професионална реализация:

Успешно завършилите докторската програма „Оптимално управление на икономически системи“ ще могат:

- да осъществяват преподавателска и научноизследователска работа в университети, научни институти и високотехнологични фирми;
- да се реализират като мениджъри, приложни и аналитични специалисти във фирми и организации от публичния сектор.

Първично звено, в което се организира обучението:

Катедра “Статистика и приложна математика”

ЕКИП НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА:

1. проф. д-р Танка Милкова – ръководител на ДП;

Преподавани фундаментални дисциплини:

Математическо моделиране

Преподавани специални дисциплини:

Модели от теория на игрите

2. проф. д-р Росен Николаев

Преподавани дисциплини от раздел „Изследователски умения и компетенции“:

Количествени методи в научните изследвания

Преподавани специални дисциплини:

Финансова математика

3. доц. д-р Деян Михайлов

Преподавани дисциплини от раздел „Изследователски умения и компетенции“:

Количествени методи в научните изследвания

Преподавани специални дисциплини:

Изследване на операциите

4. доц. д-р Маргарита Ламбова

Преподавани дисциплини от раздел „Изследователски умения и компетенции“:

Статистически анализи

Преподавани специални дисциплини:

Приложна статистика

Статистически заключения

Статистически методи за анализ на връзки и зависимости

Статистически методи за анализ на динамиката и прогнозиране

5. доц. д-р Радан Мирянов

Преподавани фундаментални дисциплини:

Математическо моделиране

Преподавани дисциплини от раздел „Методология на научните изследвания“:

Методология на научните изследвания

6. доц. д-р Теодора Запрянова

Преподавани дисциплини от раздел „Методология на научните изследвания“:

Методология на научните изследвания

Преподавани специални дисциплини:

Числени методи в икономическите изследвания

7. доц. д-р Йордан Петков

Преподавани дисциплини от раздел „Изследователски умения и компетенции“:

Количествени методи в научните изследвания

Преподавани специални дисциплини:

Изследване на операциите

Числени методи в икономическите изследвания

8. гл. ас. д-р Ваня Стоянова

Преподавани дисциплини от раздел „Изследователски умения и компетенции“:

Статистически анализи

Статистически заключения

9. гл. ас. д-р Велина Йорданова

Преподавани фундаментални дисциплини:

Математическо моделиране

Преподавани специални дисциплини:

Финансова математика

Модели от теория на игрите

10.гл. ас. д-р Димитрия Карадимова

Преподавани специални дисциплини:

Статистически методи за анализ на динамиката и прогнозиране

11.гл. ас. д-р Любомир Любенов

Преподавани дисциплини от раздел „Изследователски умения и компетенции“:

Статистически анализи

Преподавани специални дисциплини:

Приложна статистика

12.гл. ас. д-р Светлана Тодорова

Преподавани специални дисциплини:

Статистически методи за анализ на връзки и зависимости

13.гл. ас. д-р Славя Желязкова

Преподавани дисциплини от раздел „Изследователски умения и компетенции“:

Статистически анализи

Статистически заключения

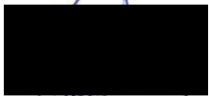
Ръководител

на докторска програма:


/проф. д-р Танка Милкова/

Ръководител

катедра:


/проф. д-р Танка Милкова/