

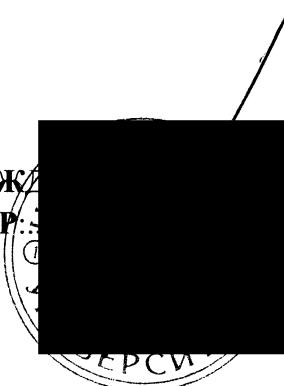


ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДА
РЕКТОР:
.....

..... л. Илиев)



ХАРАКТЕРИСТИКА

Докторска програма: Оптимално управление на икономически системи

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

Професионално направление: 3.8. Икономика

ВАРНА

2018

Обща характеристика:

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

При обучението в докторска програма „Оптимално управление на икономически системи“ може да бъде направен избор на докторска теза от много широк спектър с възможности. Всички те са концентрирани около идеята за приложение на различни математически методи за вземане на оптимални решения при управление на процесите, протичащи в икономическите системи. Специален акцент се поставя на методите на математическо моделиране на икономически процеси.

Компетенции:

Докторската програма „Оптимално управление на икономически системи“ ще даде на успешно завършилите я докторанти широк спектър от знания, умения и компетенции, основните от които могат да се сведат до следното:

- познаване на специализираната литература и научните постижения в областта на математическите методи и тяхното приложение в икономиката;
- познаване и възможност за прилагане на математически методи при моделиране на икономически явления и процеси;
- овладяване на съвременни информационни технологии и умения за приложението им както при осъществяване на научни разработки, така и в различните области на професионалната дейност;
- придобиване на качествата деловитост, компетентност и лидерски

умения.

Професионална реализация:

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

- да преподават в различните равнища и форми на висше икономическо образование;
- да участват в научни изследвания и развиват науката;
- да се реализират успешно в различни фирмени, политически и публично административни структури, заемайки длъжности в органите за управление и експерти.

Първично звено, в което се организира обучението:

Катедра “Статистика и приложна математика”

Екип на докторска програма:

1. Проф. д-р Росен Николаев – ръководител

Преподавани специални дисциплини:

Финансова математика

Изследване на операциите

2. Проф. д-р Веселин Хаджиев

Преподавани специални дисциплини:

Приложна статистика

3. Проф. д-р Пламен Илиев

Преподавани специални дисциплини:

Предприемачество и бизнес стратегии

4. Проф. д-р Стоян Стоянов

Преподавани специални дисциплини:

Предприемачство и бизнес стратегии

5. Проф. д-р Владимир Сълов

Преподавани дисциплини от раздел „Методология и методи на научното познание”:

Алгоритми и структури от данни

6. Доц. д-р Танка Милкова

Преподавани специални дисциплини:

Игрово моделиране

Преподавани дисциплини от раздел „Методология и методи на научното познание”:

Математическо моделиране

7. Доц. д-р Маргарита Ламбова

Преподавани специални дисциплини:

Приложна статистика

8. Доц. д-р Дико Суружон

Преподавани специални дисциплини:

Динамични модели в икономическите изследвания

9. Доц. д-р Тодор Стоянов

Преподавани специални дисциплини:

Динамични модели в икономическите изследвания

10. Доц. д-р Теодора Запрянова

Преподавани специални дисциплини:

Числени методи

11. Доц. д-р Донка Желязкова

Преподавани дисциплини от раздел „Методология и методи на научното познание”:

Методика на пазарните проучвания

12. Доц. д-р Михал Стоянов

Преподавани дисциплини от раздел „Методология и методи на научното познание”:

Методика на пазарните проучвания

13. Доц. д-р Мария Станимирова

Преподавани дисциплини от раздел „Методология и методи на научното познание”:

Основи на научното изследване

14. Гл. ас. д-р Радан Милянов

Преподавани дисциплини от раздел „Методология и методи на

научното познание”:

Математическо моделиране

Основи на научното изследване

15.Гл. ас. д-р Йордан Петков

Преподавани специални дисциплини:

Игрово моделиране

Числени методи

16.Гл. ас. д-р Деян Михайлов

Преподавани специални дисциплини:

Изследване на операциите

17.Гл. ас. д-р Велина Йорданова

Преподавани специални дисциплини:

Финансова математика

18.Гл. ас. д-р Латинка Тодоранова

Преподавани дисциплини от раздел „Методология и методи на научното познание”:

Алгоритми и структури от данни

Ръководител

на докторска програма:



/Проф. д-р Росен Николаев/

Ръководител

на катедра:



/Проф. д-р Росен Николаев/



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДА
РЕКТОР

Пл. Илиев)

ПЛАН НА ДЕЙНОСТИТЕ

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

ВАРНА

2018

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

№ по ред	Дейности	Форма на контрол	Кредити
I.	ФУНДАМЕНТАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ - най- малко 10 кредити	изпит	10
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
1.	Финансова математика		
2.	Игрово моделиране		
3.	Изследване на операциите		
4.	Предприемачество и бизнес стратегии		
5.	Приложна статистика		
6.	Динамични модели в икономическите изследвания		
7.	Числени методи		
III.	МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИ НА НАУЧНОТО ПОЗНАНИЕ – най-малко 5 кредити	изпит	5
1.	Математическо моделиране		
2.	Основи на научното изследване		
3.	Методика на пазарните проучвания		
4.	Алгоритми и структури от данни		

IV.	ЕЗИКОВА И КОМПЮТЪРНА ПОДГОТОВКА - <i>най-малко 5 кредита</i>	изпит	5
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 И/ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ - <i>до 20 кредита</i>	20
1.	Ръководство на упражнения на една студентска група	
2.	Две научни ръководства на дипломни работи	
3.	Три рецензии на дипломни работи	
4.	Участие в експертна група	
VI.	ПОСЕЩЕНИЕ НА КУРС ОТ ДОКТОРСКО НИВО - <i>до 10 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 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 разработването на научен проект	10
III.	ОБСЪЖДАНЕ НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД - 20 кредити	20
1.	Обсъждане на библиография, структура и значима част от дисертационен труд	
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 Росен Николаев/

Ръководител катедра:.....

/Проф. д-р Росен Николаев/