

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Характеристика на докторска програма



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

ХАРАКТЕРИСТИКА

Докторска програма: Оптимално управление на икономически системи

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

Професионално направление: 3.8. Икономика

ВАРНА

2012

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 „МАТЕМАТИЧЕСКИ НАУКИ“

Екип на докторската програма:

Преподаватели от катедра „Математически науки“

1. Доц. д-р Росен Николаев – ръководител

Преподавани специални дисциплини:

- Финансова математика;
- Изследване на операциите.

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

- Математическо моделиране.

2. Проф. д. ик. н. Бойко Атанасов

Преподавани специални дисциплини:

- Изследване на операциите;
- Игрово моделиране;

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

- Математическо моделиране;
- Основи на научното изследване.

3. Проф. д-р Дочо Дочев

Преподавани специални дисциплини:

- Финансова математика;
- Игрово моделиране.

4. Доц. д-р Дико Суружон

Преподавани специални дисциплини:

- Динамични модели в икономическите изследвания.

5. Доц. д-р Тодор Стоянов

Преподавани специални дисциплини:

- Динамични модели в икономическите изследвания.

Преподаватели от други катедри

6. Проф. д. ик. н. Тодор Ненов

Преподавани специални дисциплини:

- Планиране и анализ на предприятието.

7. Проф. д-р Пламен Илиев

Преподавани специални дисциплини:

- Предприемачество и бизнес стратегии.

8. Проф. д-р Стоян Стоянов

Преподавани специални дисциплини:

- Предприемачество и бизнес стратегии.

9. Доц. д-р Илиан Минков

Преподавани специални дисциплини:

- Планиране и анализ на предприятието.

10. Доц. д-р Михал Стоянов

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

- Методика на пазарните проучвания.

11. Доц. д-р Донка Желязкова

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

- Методика на пазарните проучвания.

12. Доц. д-р Мария Станимирова

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

- Основи на научното изследване.

Ръководител на програмата:

/Доц. д-р Р. Николаев/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
План на дейностите



ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....

(проф. д-р Пл. Илиев)

П Л А Н
Н А Д Е Й Н О С Т И Т Е

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

2012

I. ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА

№ по ред	Дейности	Форма на контрол	Аудиторна заетост	Извън аудиторна заетост	Кредити
I.	ФУНДАМЕНТАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ	изпит	30	270	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	изпит	30	270	10
	Избираема дисциплина (1)				
1.	Финансова математика				
2.	Игрово моделиране				
3.	Изследване на операциите				
4.	Предприемачество и бизнес стратегии				
5.	Планиране и анализ на предприятието				
6.	Динамични модели в икономическите изследвания				
III.	МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИ НА НАУЧНОТО ПОЗНАНИЕ	изпит	15	135	5
	Избираема дисциплина (1)				
1.	Математическо моделиране				
2.	Основи на научното изследване				
3.	Методика на пазарните проучвания				
IV.	ЕЗИКОВА И КОМПЮТЪРНА ПОДГОТОВКА	изпит	15	135	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				
V.	ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И/ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ				20
1.	Ръководство на упражненията на една студентска група				5
2.	Две научни ръководства на дипломни работи				2
3.	Три рецензии на дипломни работи				3
4.	Участие в експертна група				10
VI.	ПОСЕЩЕНИЕ НА КУРС ОТ ДОКТОРСКО НИВО				10
1.	Методология на научните изследвания				
2.	Съвременни електронни ресурси				
3.	Библиография, библиографски източници и описание				
4.	Количествени методи в икономиката				
	ОБЩО:				60

II. НАУЧНА ПРОГРАМА

№ по ред	ДЕЙНОСТИ	КРЕДИТИ
I.	НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ	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
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:	70

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

Ръководител на програмата:

/Доц. д-р Р. Николаев/