



# ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

---

## ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....

(проф. д-р Пл. Илиев)

### ХАРАКТЕРИСТИКА

**Докторска програма:** Статистика и демография

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

**Професионално направление:** 3.8. Икономика

ВАРНА

2017

### **Обща характеристика:**

Програмата осигурява придобиване и непрекъснато осъвременяване на знанията за научните достижения в областта на статистиката, иконометрията и демографията. Универсалността на придобитите знания и умения предоставя възможност на специалисти от други специалности и професионални направления да задълбочат компетенциите си в различни области на методиката и методологията.

Кръгът от възможни докторски тези в рамките на програмата е широк, но основният акцент е съсредоточен върху статистическите и иконометричните методи и тяхното приложение в икономиката и демографията. Специално внимание са отделя на управлението на базите от данни и приложението на методите чрез специализиран софтуер.

### **Компетенции:**

Завършилите докторската програма "Статистика и демография" ще придобият следните компетенции:

- да познават специализираната литература и научните постижения в областта на статистиката, иконометрията и демографията;
- да познават и прилагат статистическите и иконометрични методи;
- да владеят съвременни информационни технологии и умеят да ги прилагат в различните области на професионалната си дейност;
- да притежават деловитост, компетентност и лидерски умения.

### **Професионална реализация:**

Успешно завършилите докторската програма "Статистика и иконометрия" ще могат:

- да преподават в различните равнища и форми на висше икономическо образование;
- да участват в научни изследвания и развиват науката;
- 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 В. Хаджиев – ръководител;

*Преподавани специални дисциплини:*

Приложна иконометрия

Спектрален анализ

2. доц. д-р М. Ламбова

*Преподавани специални дисциплини:*

Непараметрични статистически методи

Проверка на статистически хипотези

Демографско прогнозиране

Спектрален анализ

3. гл.ас. д-р М. Кънева

*Преподавани специални дисциплини:*

Приложна иконометрия

4. гл.ас. д-р Л. Любенов

*Преподавани специални дисциплини:*

Приложна иконометрия

5. гл.ас. д-р В. Стоянова

*Преподавани специални дисциплини:*

Непараметрични статистически методи

Проверка на статистически хипотези

6. гл.ас. д-р Д. Карадимова


*Преподавани специални дисциплини:*

Спектрален анализ

Демографско прогнозиране

**Ръководител**

**на докторска програма:**

  
/проф. д-р В. Хаджиев/

**Ръководител**

**на катедра:**

  
/доц. д-р Р. Николаев /



# ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

## ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР:.....

(проф. д-р Пл. Илиев)

### П Л А Н

### НА ДЕЙНОСТИТЕ

*(съгласно ПУРПНСЗАД и Стандарт за разпределение на дейностите по обучението на докторанти в ИУ-Варна)*

по докторска програма: „**Статистика и демография**”

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

**Професионално направление: 3.8. Статистика и демография**

**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**

**2017**

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

*а. Учебни дисциплини*

№ по ред	Дейности	Форма на контрол	Кредити
<b>I.</b>	<b>ФУНДАМЕНТАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ</b> - <i>най-малко 10 кредита</i>	<b>изпит</b>	<b>10</b>
	<b>Избираема дисциплина (1)</b>		
1.	Микроикономика		
2.	Макроикономика		
3.	Международна икономика		
4.	Теория на управлението		
5.	Икономика на предприятието		
6.	Европейска икономическа интеграция		
<b>II.</b>	<b>СПЕЦИАЛНИ ДИСЦИПЛИНИ</b> - <i>най-малко 10 кредита</i>	<b>изпит</b>	<b>10</b>
	<b>Избираема дисциплина (1)</b>		
1.	Спектрален анализ		
2.	Непараметрични статистически методи		
3.	Демографско прогнозиране		
4.	Проверка на статистически хипотези (статистически тестове)		
5.	Приложна иконометрия		
<b>III.</b>	<b>МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИ НА НАУЧНОТО ПОЗНАНИЕ</b> - <i>най-малко 5 кредита</i>	<b>изпит</b>	<b>5</b>
	<b>Избираема дисциплина (1)</b>		
1.	Методология и методи на научното изследване		
<b>IV.</b>	<b>ЕЗИКОВА И КОМПЮТЪРНА ПОДГОТОВКА</b> -	<b>изпит</b>	<b>5</b>

	<i>най-малко 5 кредита</i>		
	<b>Избираема дисциплина (1)</b>		
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*

<b>V.</b>	<b>ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И/ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ -</b> <i>до 20 кредита</i>	<b>20</b>
1.	Ръководство на упражнения 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
<b>VI.</b>	<b>ПОСЕЩЕНИЕ НА КУРС ОТ ДОКТОРСКО НИВО - до 10</b> <i>кредита</i>	<b>10</b>
1.	Методология на научните изследвания	
2.	Съвременни електронни ресурси	
3.	Библиография, библиографски източници и описание	
4.	Количествени методи в икономиката	
	<b>ОБЩО ОБРАЗОВАТЕЛНА ПРОГРАМА:</b>	<b>60</b>

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

№ по ред	ДЕЙНОСТИ	КРЕДИТИ
I.	<b>НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ</b> - най-малко 2 доклада и 1 статия	<b>40</b>
1.	Разработване и публикуване на два научни доклада	20
2.	Разработване и публикуване на една научна статия	20
II.	<b>НАУЧНИ ПРОЕКТИ</b>	<b>10</b>
1.	Участие в разработването на научен проект	10
III.	<b>ОБСЪЖДАНЕ НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД</b> - 20 кредита	<b>20</b>
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
	<b>ОБЩО НАУЧНА ПРОГРАМА :</b>	<b>70</b>

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

Ръководител на докторска програма:.....

/проф. д-р В. /

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р Р. Николаев/