

# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

## УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

-----  
(подпис)

Професионално направление: **3.8. Икономика** -----

Специалност: **Икономика** -----

Магистърска програма: **Икономика и управление в** -----

**енергетиката, инфраструктурата** -----

**и комуналните услуги** -----

Утвърден с протокол

№ ----- от -----

на Академичния съвет

Образователно-квалификационна

степен: **Магистър** -----

Срок на обучение: **3 семестъра**  
(в семестри) -----

Форма на обучение: **Редовно** -----

Професионална квалификация:

**Икономист – Магистър по** -----

**Икономика и управление в** -----

**енергетиката, инфраструктурата** -----

**и комуналните услуги** -----

# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

## Стопански факултет

### **МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА**

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕГУЛИРАНА ПРОФЕСИЯ - 3.8. "ИКОНОМИКА"  
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР",

Специалност **"ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ЕНЕРГЕТИКАТА, ИНФРАСТРУКТУРАТА И КОМУНАЛНИТЕ УСЛУГИ"**

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: **МАГИСТЪР ПО ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ЕНЕРГЕТИКАТА, ИНФРАСТРУКТУРАТА И КОМУНАЛНИТЕ УСЛУГИ**

#### **АНОТАЦИЯ:**

Магистърската програма – магистър професионално направление 3.8. "Икономика" е предназначена за кандидати с базово образование бакалавър по икономика или стопанско управление. Продължителността на обучението е 1,5 години и обхваща:

- Модул с професионални дисциплини – 1 година (два семестъра).
- Финален модул (един семестър) – учебна практика, разработване на преддипломен проект и защита на магистърска теза.

Целта на програмата е да създаде висококвалифицирани ръководни специалисти за общественоважни сектори като енергетиката, инфраструктурата и комуналните услуги (ВиК услуги, телекомуникации, транспортни услуги и др.), които да владеят съвременните форми, методи и средства за управление на стопанската дейност. Чрез подбраните дисциплини в програмата студентите ще овладеят знания и умения за реализация в тези сектори.

Разработването на магистърските тези следва да профилира реализацията на студентите в съответствие с теорията и съвременните тенденции на ефективно и устойчиво икономическо развитие на секторите енергетика, инфраструктура и комунални услуги. Магистърската програма има интердисциплинарен характер, като завършилите програмата ще придобиват икономически шифър: Икономика и управление на отраслите. Завършилите програмата могат да се реализират като: мениджъри на високо и средно ниво, експерти, служители в държавни институции, консултанти, специалисти на свободна практика и др.

## СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебната дисциплина - З, И, Ф	Изпити	Текуща оценка	ECTS - кредити	Всичко Задължителни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри					
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I курс		II курс		III курс	
										I Сем. Седм. Заетост	II Сем. Седм. Заетост	III Сем. Седм. Заетост	IV Сем. Седм. Заетост	V Сем. Седм. Заетост	VI Сем. Седм. Заетост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>I семестър Задължителни дисциплини</b>															
1	Икономика на инфраструктурата и мрежовите индустрии	З	I		5	75	45	30		3/2					
2	Енергийни баланси и прогнозиране	З	I		5	75	45	30		3/2					
3	Регулирани услуги, пазари и ценообразуване	З	I		4	60	30	30		2/2					
4	Икономика и управление на отпадъците	З		I	4	60	30	30		2/2					
5	Възобновяеми енергийни източници и биогорива	З	I		4	60	30	30		2/2					
<b>Задължителни дисциплини: 22 кредита</b>															
<b>I семестър Избираеми дисциплини (минимален брой 8 кредита)</b>															
6	Игрови модели в енергетиката	И	I		4	60	30	30		2/2					
7	Проектно оценяване в инфраструктурата	И	I		4	60	30	30		2/2					
8	Публична власт - политики, стратегии и програми	И	I		4	60	45	15		3/1					
9	Управление на взаимоотношенията с клиенти	И		I	4	60	30	30		2/2					
10	Проектно финансиране	И	I		4	60	30	30		2/2					
11а	Въведение в логистиката. Основи на логистиката														
11б	Търговско право	И		I	1	30	30	0		2/0					
11в	Аутсорсинг (възлагане на поръчки на външни клиенти): производствените дейности и сферата на услугите	И		I	1	30	30	0		2/0					
11г	Проследяемост и откриваемост на стоките	И		I	1	30	30	0		2/0					
11д	Информационни системи в логистиката	И		I	1	30	30	0		2/0					
11е	Управление на веригата на доставките в логистиката	И		I	1	30	30	0		2/0					
11ж	Планиране на производството	И		I	1	30	30	0		2/0					
11з	Оптимизационни модели и симулации в логистиката	И		I	1	30	30	0		2/0					
11и	Автоматизирани складови системи	И		I	1	30	30	0		2/0					
<b>II семестър Задължителни дисциплини</b>															
12	Мениджмънт на енергийни и ютилити компании	З	II		5	75	45	30			3/2				
13	Енергийна ефективност и конкурентноспособност	З	II		5	75	45	30			3/2				
14	Маркетинг и продажби в енергетиката и комуналните услуги	З	II		4	60	30	30			2/2				
15	Икономика и мениджмънт на околната среда	З	II		4	60	30	30			2/2				
16	Управленски информационни системи в инфраструктурата	З		II	4	60	30	30			2/2				

**Задължителни дисциплини: 22 кредита**

**II семестър Избираеми дисциплини (минимален брой 8 кредити)**

17	Географски информационни системи в инфраструктурата	И	II		4	60	30	30			2/2				
18	Управление на проекти	И		II	4	60	30	30			2/2				
19	Икономика и управление на газовия сектор	И	II		4	60	30	30			2/2				
20	Икономика и управление на ВиК сектора	И	II		4	60	30	30			2/2				
21	Икономика и управление на електроенергетиката	И	II		4	60	30	30			2/2				

**III семестър Задължителни дисциплини**

22	Разработване и защита на преддипломен проект	3	III		15										
23	Разработване защита на дипломна работа	3	III		15										

**Задължителни дисциплини: 30 кредита**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Часове от задължителни дисциплини по семестри				660					330	330				
	Общо за целия курс на обучение (часове по задължителни плюс минималния брой избираеми)				900					450	450				
	Брой изпити				12					6	6				
	Брой текущи оценки				2					1	1				
	Брой ECTS – кредити				90					30	30	30			

Учебна практика					Учебно-производствена практика					Начин на завършване на обучението	
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Държавни изпити	Защита на дипломна работа (15 кредита)
					Посещение на важни обекти от секторите инфраструктура, енергетика и комунални услуги	II		15			Първа държавна сесия: <b>февруари</b> Втора държавна сесия: <b>юли</b> Трета държавна сесия: <b>ноември</b>

Студентът може да избира както избираеми, така и задължителни дисциплини от всички магистърски програми в Стопанския факултет.

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № 06 от 07.07.2009 г.

**ДЕКАН** .....

/доц. д-р Георги Чобанов/