

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

- неикономисти

Утвърден с протокол

№ _____ от _____

на Академичния съвет

Образователно-квалификационна

степен: **Магистър**

Срок на обучение: **5 семестъра**
(в семестри)

Форма на обучение: **Редовно**

Професионална квалификация:

Икономист – Магистър по

Икономика и управление в

енергетиката, инфраструктурата

и комуналните услуги

**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ «СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ»
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ - ИКОНОМИКА
СПЕЦИАЛНОСТ - ИКОНОМИКА**

**МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА - ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ЕНЕРГЕТИКАТА, ИНФРАСТРУКТУРАТА И КОМУНАЛНИТЕ
УСЛУГИ - НЕИКОНОМИСТИ**

**ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ – ИКОНОМИСТ - МАГИСТЪР ПО ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ЕНЕРГЕТИКАТА,
ИНФРАСТРУКТУРАТА И КОМУНАЛНИТЕ УСЛУГИ**

АНОТАЦИЯ:

Настоящата магистърска програма от професионално направление 3.8. “Икономика” е предназначена за кандидати с базово образование бакалавър по специалности, различни от икономика или стопанско управление. Продължителността на обучението е 2,5 години и обхваща:

- Модул с общоикономически и мениджмънт предмети – 1 година (два семестъра)
- 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 избраните 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. Заетост | II Сем. Заетост | III Сем. Заетост | IV Сем. Заетост | V Сем. Заетост | VI Сем. Заетост |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| I семестър Задължителни дисциплини (30 кредита) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Математика I | З | I | | 4 | 45 | 45 | 0 | | 3/0 | | | | | |
| 2 | Микроикономика I | З | I | | 7 | 60 | 60 | 0 | | 4/0 | | | | | |
| 3 | Макроикономика I | З | I | | 7 | 90 | 60 | 30 | | 4/2 | | | | | |
| 4 | Маркетинг | З | I | | 5 | 45 | 30 | 15 | проект | 2/1 | | | | | |
| 5 | Финанси (държавни и корпоративни) | З | | I | 3 | 30 | 30 | 0 | | 2/0 | | | | | |
| 6 | Пари, банково дело и финансови пазари | З | | I | 4 | 60 | 60 | 0 | | 4/0 | | | | | |
| II семестър Задължителни дисциплини (30 кредита) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Основи на управлението | З | | II | 6 | 90 | 45 | 45 | | | 3/3 | | | | |
| 8 | Микроикономика II | З | II | | 6 | 60 | 60 | 0 | | 4/0 | | | | | |
| 9 | Международна икономика | З | II | | 2 | 30 | 30 | 0 | | 2/0 | | | | | |
| 10 | Математика II | З | II | | 2 | 30 | 30 | 0 | | 2/0 | | | | | |
| 11 | Статистика и иконометрия | З | II | | 7 | 105 | 105 | 0 | | 4/0 | 3/0 | | | | |
| 12 | Финанси (държавни и корпоративни) | З | | II | 2 | 30 | 30 | 0 | | 2/0 | | | | | |
| 13 | Счетоводство | З | | II | 5 | 75 | 75 | 0 | | 5/0 | | | | | |
| III семестър Задължителни дисциплини (22 кредита) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Икономика на инфраструктурата и мрежовите индустрии | З | III | | 5 | 75 | 45 | 30 | | | | 3/2 | | | |
| 15 | Енергийни баланси и прогнозиране | З | III | | 5 | 75 | 45 | 30 | | | | 3/2 | | | |
| 16 | Регулирани услуги, пазари и ценообразуване | З | III | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | 2/2 | | | |
| 17 | Икономика и управление на отпадъците | З | | III | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | 2/2 | | | |
| 18 | Възобновяеми енергийни източници и биогорива | З | III | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | 2/2 | | | |
| III семестър Избираеми дисциплини (минимален брой 8 кредита) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Игрови модели в енергетиката | И | III | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | 2/2 | | | |
| 20 | Проектно оценяване в инфраструктурата | И | III | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | 2/2 | | | |
| 21 | Публична власт - политики, стратегии и програми | И | III | | 4 | 60 | 45 | 15 | | | | 3/1 | | | |
| 22 | Управление на взаимоотношенията с клиенти | И | | III | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | 2/2 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 23 | Проектно финансиране | И | III | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| 24a | Въведение в логистиката.Основи на логистиката | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24б | Търговско право | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24в | Аутсорсинг (възлагане на поръчки на външни клиенти): производствените дейности и сферата на услугите | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24г | Проследяемост и откриваемост на стоките | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24д | Информационни системи в логистиката | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24е | Управление на веригата на доставките в логистиката | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24ж | Планиране на производството | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24з | Оптимизационни модели и симулации в логистиката | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| 24и | Автоматизирани складови системи | И | | III | 1 | 30 | 30 | 0 | | | | | 2/0 | | |
| IV семестър Задължителни дисциплини (22 кредита) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Мениджмънт на енергийни и ютилити компании | 3 | IV | | 5 | 75 | 45 | 30 | | | | | 3/2 | | |
| 26 | Енергийна ефективност и конкурентноспособност | 3 | IV | | 5 | 75 | 45 | 30 | | | | | 3/2 | | |
| 27 | Маркетинг и продажби в енергетиката и комуналните услуги | 3 | IV | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| 28 | Икономика и мениджмънт на околната среда | 3 | IV | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| 29 | Управленски информационни системи в инфраструктурата | 3 | | IV | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| IV семестър Избираеми дисциплини (минимален брой 8 кредити) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Географски информационни системи в инфраструктурата | И | IV | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| 31 | Управление на проекти | И | | IV | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| 32 | Икономика и управление на газовия сектор | И | IV | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| 33 | Икономика и управление на ВиК сектора | И | IV | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| 34 | Икономика и управление на електроенергетиката | И | IV | | 4 | 60 | 30 | 30 | | | | | 2/2 | | |
| V семестър Задължителни дисциплини (30 кредита) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Разработване и защита на преддипломен проект | 3 | V | | 15 | | | | | | | | | | |
| 36 | Разработване защита на дипломна работа | 3 | V | | 15 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | Часове от задължителни дисциплини по семестри | | | | 1410 | | | | | 390 | 360 | 330 | 330 | | |
| | Общо за целия курс на обучение (часове по задължителни плюс минималния брой избираеми) | | | | 1650 | | | | | 390 | 360 | 450 | 450 | | |
| | Брой изпити | | | | 20 | | | | | 4 | 4 | 6 | 6 | | |
| | Брой текущи оценки | | | | 7 | | | | | 2 | 3 | 1 | 1 | | |
| | Брой ECTS – кредити | | | | 150 | | | | | 30 | 30 | 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) |
| | | | | | | | | | | | Първа държавна сесия: февруари Втора държавна сесия: юли Трета държавна сесия: ноември |

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/