



СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ



УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам:
РЕКТОР на СУ” Св. Климент Охридски”

Приет на Академически съвет с протокол
№ 12 / 17.07.2019г.

Професионално направление: 3.8. Икономика

Докторска програма: Приложна иконометрия и икономическо моделиране

Образователна и научна степен “ДОКТОР”

Форма на обучение: Р, редовна / З, задочна

Продължителност на обучението (години): Р, 3 години / З, 4 години

I. Анотация на програмата

Програмата е със срок на обучение 3 години за редовно и 4 години за задочно обучение. Предназначена е за кандидати, спечелили конкурсите за редовно и задочно обучение, обявени за нуждите на катедра „Статистика и иконометрия“.

Докторската програма по Приложна иконометрия и икономическо моделиране осигурява обучение и развитие на изследователския и преподавателския потенциал на докторантите, като се придържа към традициите и най-новите постижения в областта на статистическата наука, иконометрията и икономическото моделиране.

Основните цели на обучението в ОНС „доктор“ в катедра „Статистика и иконометрия“ в докторската програма по Приложна иконометрия и икономическо моделиране са:

- Изграждане на висококвалифицирани изследователи в областта на теоретичното и приложното статистическо, икономическо и иконометрично моделиране
- Осигуряване на отлично подготвени преподаватели за целите на катедрата и факултета, като по този начин се гарантира както приемственост, така и развитие на качеството с оглед отговаряне на предизвикателствата на съвремението.

Задачите на докторската програма по Приложна иконометрия и икономическо моделиране са:

- Привличане на най-изявените и най-мотивирани студенти от български и чуждестранни университети и висши училища, притежаващи магистърска степен в областите, обхванати от докторската програма
- Осигуряване на обучение на докторантите, насочено към надграждане и развитие на методологичната и техническата им подготовка за осъществяване на изследователска дейност с високо качество
- Осигуряване на текущо консултиране за изготвяне на самостоятелни и съвместни публикации с членове на катедрата и факултета, както и на разработвания дисертационен труд
- Предоставяне на възможности за междуинституционален и международен обмен и мобилност на докторантите
- Налагане на високи стандарти и изграждане на навици и стимули у докторантите за непрекъснато развитие и усъвършенстване на знанията и уменията и след завършването на докторантурата.

A. Структура на учебния план

Докторската програма по Приложна иконометрия и икономическо моделиране на катедра „Статистика и иконометрия“ съчетава изграждането на систематизирано теоретично знание със създаването на умения за адекватни практически приложения в широк спектър от области. Същевременно, тя осигурява и постигане на по-тясна специализация на всеки докторант в определени тематични области, в зависимост от индивидуалните интереси и изследователски приоритети. Основните принципи, които следва програмата, са индивидуален подход, гъвкавост, дълбочина и завършеност.

Обучението е съобразено както с индивидуалните потребности на докторантите, така и с изискванията, установени за кръга от изследователски области, попадащи в обхвата на програмата в международен план. В не по-малка степен са отразени и потребностите, произтичащи от характеристиките бъдещите работни места на завършилите докторанти, в т.ч. академичната сфера, държавното управление и бизнеса.

Преминаването на пълния курс на докторантурата гарантира задълбочена теоретична подготовка и способност за извършване на адекватна научно-приложна дейност – както самостоятелно, така и в екип. То предоставя възможност за изграждане и на потенциал за частично и цялостно управление на проектни дейности в избраната област на знанието.

Учебният план е структуриран по начин, който спомага за постигането на заложените образователни и изследователски цели във възможно най-пълна степен, като същевременно позволява съществена гъвкавост в управлението на рисковете.

Б. Формат на учебния план и организация на учебния процес

Форматът на учебния план е модулен. Броят на модулите е три. От трите модула следва да бъдат натрупани общо 180 кредита – по 60 за всяка от

годините на обучение.

Описание на модулите:

1. Учебна дейност, която включва:

- Задължителните по Закона за висшето образование докторантски минимуми по специалността и чужд език;
- Постоянно действащ докторантски семинар на катедра „Статистика и иконометрия“
- Избираеми курсове: по научното направление на докторантурата, курсове, формиращи специфични изследователски умения и компетентности, участие в университетски, национални и международни летни школи.

Всички курсове са едносеместриални и са кредитирани съобразно приетите в СУ изисквания.

Специалността предвижда обявяването на курсове, предназначени само за докторанти, чието съдържание не дублира проведени вече четения в бакалавърска или магистърска степен. Всеки един от авторите на докторантски курс оповестява съдържанието му, условията за участие, както и начина на завършване.

2. Научноизследователската дейност, която включва:

- *Работа по дисертацията.*
- *Публикации, участие в научни форуми и проектна дейност.*

3. Педагогическа дейност – съгласно действащия Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ и възможността докторантите, успешно издържали специализираните си докторантските изпити, да водят семинарни упражнения.

Учебната документация за провеждането на обучението в ОНС „доктор“ се подготвя в катедрата в съответствие с действащата нормативна база, уреждаща обучението.

Научните ръководители, ръководителят на докторската програма, ръководителят на катедрата и секретарят на катедрата следят за спазването на сроковете и изпълнението на задълженията на докторантите.

Действащата учебна документация се състои от:

- Индивидуален учебен план на докторанта за периода на докторантурата;
- Стандартизирана форма на протоколи, засягащи полагането на специализиран докторантски минимум и изпити, залегнали в учебния план;
- Стандартизирана форма на годишен отчет на докторанта.

II. Реализация на завършилите

Завършилите докторската програма по Приложна иконометрия и икономическо моделиране могат да се реализират успешно както като преподаватели и изследователи в академични институции, така и в държавното управление, финансовия сектор, аналитични компании, консултантски бизнес и др.

I. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Задължителен минимум ECTS кредити – в зависимост от формата на обучение: 60 (Р,З)

ДОКТОРАНТСКИ МИНИМУМ – задължително 30 (Р,З) ECTS кредита

Наименование на учебната дисциплина	Вид на докторския курс	Оценяване	ECTS кредити	Часове			Всичко задължителни занятия	Разпределение по години
				лекции	семинарни занятия	извън аудиторна натовареност		
Докторантски минимум по специалността Изпитът се провежда по програма и конспект, предложени от научния ръководител и утвърдени от катедрата	задължителен	изпит	20	не	не	600	600	I година
Докторантски минимум по западен език	задължителен	изпит	10	не	не	300	300	I година

ЗАДЪЛЖИТЕЛНО-ИЗБИРАЕМИ ДОКТОРАНТСКИ КУРСОВЕ (15 ECTS кредита)

Наименование на учебната дисциплина	Вид на докторския курс	Оценяване	ECTS кредити	Часове			Всичко задължителни занятия	Разпределение по години
				лекции	семинарни занятия	извън аудиторна натовареност		
Микроикономическо моделиране (Microeconomic Modelling)	Задължително избираем	изпит	5	30	не	120	150	I година
Macroeconomic Modelling (Макроикономическо моделиране)	Задължително избираем	изпит	5	30	не	120	150	I година
Докторантски семинар на катедрата	Задължително избираем	изпит	5	30	не	120	150	II-III година

ИЗБИРАЕМИ ДОКТОРАНТСКИ КУРСОВЕ (минимум 15 ECTS кредита)

Наименование на учебната дисциплина	Вид на докторския курс	Оценяване	ECTS кредити	Часове			Всичко задължителни занятия	Разпределение по години
				лекции	семинарни занятия	извън аудиторна натовареност		
Иконометрия за напреднали (Advanced Econometrics)	избираем	изпит	5	30	не	120	150	I година
Анализ на времеви редове (Time Series Analysis)	избираем	изпит	5	30	не	120	150	II година
Анализ на пространствени и панелни данни (Cross-section and Panel Data Analysis)	избираем	изпит	5	30	не	120	150	II година
Участие в летни школи	избираем	изпит	5	30	не	120	150	I, II и III година

Забележка:

1. Признават се курсове, формиращи академични знания и компетенции; специфични изследователски знания и компетенции, както и курсове по научното направление и тематичната насоченост на докторантурата и организирани от:

1.1 Друг факултет на СУ

1.2 Други докторантски училища към СУ

1.3 Други университети, с които СУ има договори за сътрудничество, вкл. докторантска мобилност, вкл. по програма „Еразъм“

1.4 Други университети, които са включени в системата ECTS.

2. Всички задължителни дисциплини се посещават през първата, втората и третата година на докторантурата

3. Докторантите избират докторантски курсове/докторантски семинар/участие в лятна школа, като набират минимум 30 кредита.

4. Посещението и оценките от задължителните и избираемите докторантски курсове се удостоверяват с протокол, издаван от Деканата на Стопанския факултет. Протоколът се представя на инспектора, отговарящ за докторантите, в рамките на 10 работни дни след полагане на изпита.

II. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Задължителен минимум ECTS кредити – в зависимост от формата на обучение: 110 (P), 120 (З)

1. Работа по дисертацията – задължително 50 ECTS кредита за редовно и задочно обучение

Наименование на дейността	ECTS кредити	Отчет
Проучване на литература по дисертационния труд	15	текущо
Подготвителни и съпътстващи дейности по дисертационния труд (събиране и обработка на емпирични данни посредством работа със статистически бази и складове от данни; писане на софтуерен код за имплементиране на теоретичните и емпиричните модели; теренни изследвания; работа в архив и пр.)	15	текущо
Предварително обсъждане на дисертацията в първичното звено	20	последна година

2. Научноизследователска дейност – задължително според формата на обучение: 60 (Р), 70 (З) ECTS кредита

ПУБЛИКАЦИИ, свързани с дисертацията, участие в научни форуми и проектна дейност	КРЕДИТИ	Отчет
- Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science издания)	45/п на публикация	Втора и трета година
- Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science издания)	30/п на публикация	Втора и трета година
- Публикувана глава от колективна монография	20/п на публикация	Втора и трета
- Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	15/п на публикация	Втора и трета година
- Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	10/п на публикация	Втора и трета година
УЧАСТИЯ С ДОКЛАДИ пред научни форуми в страната и чужбина	по 10 на участие/доклад	Текущо
УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРОЕКТИ в страната и чужбина	по 10 на участие	Текущо
ОТЛИЧИЯ ОТ МЕЖДУНАРОДНИ И НАЦИОНАЛНИ НАУЧНИ КОНКУРСИ (БНБ, БМА, СИБ и др.)	по 10 на отличие	Текущо

Забележка: Според Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България минималният брой точки от публикации е 30, където „п“ е броят на авторите на съответната публикация.

III. ПЕДАГОГИЧЕСКА ДЕЙНОСТ

Задължително 10 ECTS кредита само за докторанти в редовна форма на обучение

Наименование на дейността	ECTS кредити	Разпределение по години
Възлагане на преподавателска дейност (до 45 часа за учебна година без заплащане)	до 5 на учебна година	след полагане на задължителен изпити
Изготвяне на рецензия на дипломна работа /магистърска теза	2,5 кредита на рецензия	1, 2, и 3 година

Забележка 1: Педагогическата дейност е заложена на основание чл. 59, ал. 2 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ. След полагане на изпитите от индивидуалния план на редовен докторант МОЖЕ да се възлага преподавателска дейност, като 45 часа на учебна година са без заплащане, а остатъкът от 45 до 120 часа на учебна година със заплащане.

Забележка 2: Семинарно занятие с хорариум 30 часа, проведено с една група носи 5 кредита. Ако курсът включва повече часове, повече групи или и двете, броят на кредитите се увеличава пропорционално. Ако не съществува организационна възможност на докторант да бъде възложено реално водене на семинарни занятия, по преценка на научния ръководител му се възлага разработването на методически материали за семинарни занятия. Обучението е в съответствие с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“.

Прилагането на системата за натрупване и трансфер на кредити в обучението по учебния план е съобразено с Наредба № 21/2004 г. за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища, както следва: 60 кредита за учебна година.

Настоящият учебен план осигурява задължителен минимум от 210 часа аудиторна и 5190 часа извън аудиторна натовареност, което се равнява на 180 ECTS кредита.

На базата на този учебен план всеки докторант изготвя заедно с научния си ръководител индивидуален учебен план за целия срок на обучение не по-късно от три месеца след зачисляването му в докторската програма в съответствие с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ. Ежегодно (а за редовните докторанти всяко тримесечие) се представя отчет и атестация за извършената работа по плана и, при необходимост, конкретизация на индивидуалния план, които се обсъждат и приемат на Катедрен съвет и се внасят за утвърждаване във Факултетен съвет (Вж. чл. 41 и чл. 42 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ).

Учебният план е приет с решение на Факултетния съвет на Стопанския факултет с протокол №6/25.06.2019 г.

ДЕКАН:

доц. д-р Теодор Седларевски

