УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

/ п /

ДИРЕКТОР:

(проф. А. Христова)

Професионално направление: 3.8. Икономика

Специалност: Статистика и демография

Образователна и научна степен „Доктор”

Срок на обучение: 6/8 (в семестри)

ДОКТОРСКА ПРОГРАМА
ПО СТАТИСТИКА И ДЕМОГРАФИЯ

Утвърден с протокол № 3
от 18.05.2023 г. на НС на
ИИНЧ-БАН

Форма на обучение: Редовна, Задочна, Самостоятелна подготовка

АНОТАЦИЯ

Докторската програма по „Статистика и демография“ е насочена да предостави академична подготовка за научноизследователска, преподавателска, организационно-управленска и експертна дейност в областта на развитието на населението като възпроизвеждаща се съвкупност под действието на ражданията, умиранията, миграционните движения и други демографски процеси. Обучението в докторската програма по „Статистика и демография“ осигурява придобиването на задълбочени теоретични, методологични и практически знания и умения за самостоятелно провеждане на научно-изследователска дейност, както и на висока компетентност в експертната и консултативната работа, свързани с анализи на тенденциите на развитие на демографските процеси, анализи на връзките между демографското развитие и демографските процеси, които го определят, изучаване на закономерностите на възпроизводство на населението и на факторите за неговото развитие. Практико-приложните умения обхващат анализи на състоянието и динамиката на населението, изучаване на структурните промени в населението (вследствие на понижената раждаемост, демографското остаряване, високата мобилност на населението, дестабилизирането на семейната институция, измененията в структурата на заболеваемостта и други), емпирични анализи на демографското развитие в условията на икономическа и/или демографска криза, намаляване броя на населението и териториални дисбаланси в демографските структури, и са насочени към подпомагане на институциите при решаването на проблеми на демографското развитие в условията на европейска интеграция и съвременни глобални тенденции. Докторската програма е в съответствие със съвременните теории за възпроизводството на населението и демографското развитие и най-новите постижения на методологията, методиката и инструментариума на специализираните демографски изследвания.

Цели

Докторската програма по „Статистика и демография” е насочена към подготовката на специалисти по демография за извършване на научноизследователска, преподавателска, експертна, консултантска, организационна и управленска дейности в различни институти, университети, институции, организации и фирми. Основна цел на обучението е изграждане на висококвалифицирани специалисти по демография със задълбочена теоретична и практико-приложна професионална компетентност в областта на демографските и свързани с тях социално-икономически изследвания.

Задачи

1. Комплексно обучение за получаване на стабилни теоретични и методологически знания по формална и икономическа демография и демографска статистика;

2. Усвояване на разнообразни аналитични методи за демографски анализ и моделиране на демографските процеси и възпроизводството на населението;
3. Създаване на умения за прилагане на интердисциплинарен подход при анализа на съвременните демографски проблеми и основните взаимовръзки между демографското и социално-икономическото развитие;
4. Изграждане на умения за работа по научноизследователски проблеми и проекти;
5. Развиване на умения за създаване на експертни оценки в областта на възпроизводството на населението за нуждите на държавни, частни и международни институции и организации;
6. Изграждане на умения за работа в национални и международни научни мрежи.

I. СТРУКТУРА НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

Докторската програма по „Статистика и демография“ съчетава познания в областта на демографското развитие, възпроизводството на населението, демографския анализ и количествените методи и техники за демографски изследвания със задълбочена специализация в избрана по-тясна тематична област, свързана с темата на дисертационния труд. Основните принципи на програмата са интердисциплинарност, гъвкавост и индивидуален подход.

Обучението е съобразено с потребностите на докторантите и е балансирано с оглед развиването на техните научни и изследователски интереси и формирането на широк спектър от професионални умения и компетентности.

Докторската програма по „Статистика и демография“ дава задълбочени теоретични знания и практически умения, които да позволят самостоятелно осъществяване на теоретични и приложни изследвания, разработка, оценка и управление на проекти, представяне и интерпретация на резултатите.

Планът е структуриран така, че да осигури изпълнението на заложените цел и задачи на програмата.

II. ФОРМАТ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН И ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Форматът на учебния план е модулен. Модулите са три. Общият брой кредити за трите години на обучението е 200 (по 60-70 ЕСТК - кредита за година), набирани от трите модула.

А. УЧЕБЕН ПРОЦЕС (образователна програма) – мин. 130 кредита

Курс	Хорариум	Форма на оценка	ЕСТК
Задължителни дисциплини			
Специализиран базов предмет по Статистика и демография (Обучението завършва с изпит по конспект, приет от НС на ИИНЧ – докторантски минимум)	30	И	40
Общоакадемично езиково обучение (Сектор за чуждоезиково обучение към Докторантско училище на ЦО при БАН. Обучението завършва с изпит)	30	И	25
Общоакадемична подготовка по компютърни умения (Докторантско училище на ЦО при БАН. Обучението завършва с изпит)	30	И	25
Курс по „Методология и методика на научните изследвания“; „Статистически анализ в обществените науки“; „Статистически методи и иконометрични модели в изследователската дейност“; или друг за обща базова подготовка в съответното научно или интердисциплинарно направление, свързано с темата на дисертацията	30	И	20
Курс по „Основи на демографския анализ“ или друг за обща базова подготовка в съответното научно или интердисциплинарно направление, свързано с темата на дисертацията	30	И	20
Курс по „Академично писане“	30	И	20

Свободно избираеми курсове			
Подготовка на научни трудове и публикации	30	И	20
Комуникативни умения и презентиране	30	И	20
Демографска статистика	30	И	20
Статистически анализ	30	И	20
Курс по SPSS или друг специализиран статистически софтуер	30	И	20

Докторантите могат да избират от всички докторантски курсове, които се предлагат в икономическите университети или факултети на университетите в Република България.

Б. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ – мин. 40 кредити

Докладване пред научни форуми на научни резултати по темата на дисертацията:	**ЕСТК**
Доклад пред Научния семинар на Департамент „Демография“ (научен семинар на ПНЗ)	8
Доклад пред научно мероприятие в страната	24
Доклад пред научно мероприятие в чужбина или пред международно научно мероприятие у нас	32

В. ПУБЛИКАЦИИ НА НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПО ТЕМАТА – мин. 30 кредита

(Задължителен минимум от 2 публикации)

Публикации	**ЕСТК**
Публикации в българско научно списание или в тематичен сборник	48
Публикации в чуждестранно научно списание, в чуждестранен тематичен сборник или в наше научно списание с международен статут	60
Публикация на доклад в пълен текст в материали от българско научно мероприятие	32
Публикация на доклад в пълен текст в материали от чуждестранно научно мероприятие или в материалите на международно научно мероприятие у нас	40

Одобрен с решение на секция „Статистическа и икономическа демография“ с протокол № 2 от 27.04.2023 г.