

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА

ФАКУЛТЕТ „ИНФОРМАТИКА“

КАТЕДРА „СТАТИСТИКА“

УТВЪРЖДАВАМ:

Ректор:

(Проф. д-р Пл. Илиев)

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „ДЕМОГРАФСКА И СОЦИАЛНА СТАТИСТИКА“;

ЗА СПЕЦ: „Застраховане и осигуряване“; ОКС „бакалавър“

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 3; СЕМЕСТЪР: 5;

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 210 ч.; в т.ч. аудиторна 60 ч.

КРЕДИТИ: 7

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО(часове)</i>	<i>СЕДМИЧНА НАТОВАРЕНОСТ (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ:		
т. ч.		
• ЛЕКЦИИ	30	2
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	30	2
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	150	-

Изготвили програмата:

1.

(доц. д-р Ст. Жекова)

2.

(гл. ас. д-р Димитрия Карадимова)

Ръководител катедра:
“Статистика”

.....

(проф. д-р В. Хаджиев)

I. АНОТАЦИЯ

Дисциплината „Демографска и социална статистика“ осигурява методологична и методична подготовка в областта на анализа на основните процеси, свързани с населението – естествените демографски процеси, определящи общата демографска ситуация, и функциониращата благодарение на населението и заради него социална среда, в която протичат тези процеси. Тя дава възможност на студентите да се запознаят с информационната база на изучаването на населението и основните елементи на социалната сфера, да усвоят подходите и специфичните средства за анализ на тези базови области на обществения живот и да придобият умения за съдържателна интерпретация на получените резултати. В резултат на обучението по дисциплината студентите получават специални знания, позволяващи им да извършват аналитична и изследователска дейност по отношение на протичащите сред населението демографски процеси, да прогнозират бъдещите изменения на числеността и демографските му структури, да анализират параметрите на социалната среда и връзката им с демографските параметри на населението. Тези знания придобиват допълнителна актуалност във връзка с участието на България в международни проекти за изследване на качеството на живот и здравния статус на населението, на доходите, бедността и социалната изолация.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
Тема 1. Информационна база на демографската статистика		2	2	
1.1	Източници на данни за населението			
1.2	Преброяване на населението			
1.3	Текуща демографска статистика			
Тема 2. Коефициенти на интензивност и вероятности за настъпване на демографски събития		2	2	
2.1	Демографски коефициенти и вероятности			
2.2	Възрастова стандартизация			
2.3	Диаграма на Лексис			
Тема 3. Смъртност и продължителност на живота		6	6	
3.1	Периодни измерители на смъртността			
3.2	Кохортни измерители на смъртността и вероятности за умирање			
3.3	Измерители на детска смъртност			
3.4	Смъртност по причини за умирање			
3.5	Таблицы за смъртност			
3.6	Модели на възрастовата смъртност			
Тема 4. Плодовитост и възпроизводство на населението		2	2	
4.1	Периодни измерители на плодовитостта			
4.2	Същност на общия възпроизводствен процес			
4.3	Измерители на възпроизводството на населението			
4.4	Продължителност на поколението			
4.5	“Истински” коефициент на естествен прираст			
Тема 5. Стационарен и стабилен модел население		2	2	
5.1	Стационарно население – условия за формиране и параметри			
5.2	Стабилно население - условия за формиране и параметри			
Тема 6. Демографско прогнозиране		2	2	
6.1	Същност на прогнозирането и видове демографски прогнози			

6.2	Екстраполационен метод за демографско прогнозиране			
6.3	Метод на кохортните компоненти			
6.4	Проектиране на населението при променящи се условия на възпроизводство			
Тема 7. Жизнен стандарт на населението		4	4	
7.1	Система от статистически показатели за изучаване на жизнения стандарт на населението			
7.2	Обобщаващи измерители на равнището на човешко развитие			
7.3	Подходи и методи за анализ на жизнения стандарт на населението			
Тема 8. Доходи и потребление на населението		4	4	
8.1	Информационно осигуряване на изучаването на доходите и потреблението на населението			
8.2	Статистически показатели и методи за анализ на доходите и потреблението			
8.3	Подходна диференциация и поляризация на населението-методи за измерването им			
8.4	Моделиране на връзката между доходите и потреблението на населението			
Тема 9. Бедност		2	2	
9.1	Информационно осигуряване на статистическото изучаване на бедността			
9.2	Подходи за измерване на бедността			
9.3	Линии на бедност			
9.4	Индекси на бедност			
Тема 10. Социална защита		2	2	
10.1	Европейска система за интегрирана статистика на социалната защита			
10.2	Схеми за социална защита			
10.3	Класификация на схемите за социална защита в България			
Тема 11. Здравеопазване		2	2	
11.1	Информационна база на статистическото изучаване на здравеопазването			
11.2	Индикатори и методи за изучаване на здравния статус на населението			
11.3	Европейско здравно интервю			
11.4	Трудов травматизъм и инвалидизация на населението			
11.5	Статистически показатели за изучаване на системата на здравеопазване			
Общо:		30	30	

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ:

№ по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		

1.1.	Контролна работа	2	50
Общо за семестриален контрол:		2	50
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Изпит	1	100
Общо за сесиен контрол:		1	100
Общо за всички форми на контрол:		3	150

IV. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Жекова, Ст. Демографска статистика. 2013, Издателство “Наука и икономика”, ИУ-Варна
2. Жекова, Ст. Демографска статистика (методическо ръководство). 2011, Издателство “Наука и икономика”, ИУ-Варна
3. Жекова, Ст. Социална статистика. 2012, Издателство “Наука и икономика”, ИУ-Варна
4. Жекова, Ст. Социална статистика (методическо ръководство). 2011, Издателство “Наука и икономика”, ИУ-Варна

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Русев, Б., Здравко Сугарев. Демографска статистика. 2008, Университетско издателство «Стопанство», УНСС-София
2. Preston. S. and others, Demography, 2002, Blackwell Publishers Ltd, Oxford
3. Eurostat, (2004), The “Laeken” indicators – EU – SILK guidelines
4. Pradhan, M., (1998), Measuring Poverty Using Qualitative Perceptions of Welfare, The World Bank
5. Social Protection Sector Strategy, Washington (2001), The World Bank

ноември 2015 г.