РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

**СТОПАНСКА АКАДЕМИЯ “Д. А. ЦЕНОВ” – СВИЩОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“СТОПАНСКА ОТЧЕТНОСТ” | Катедра  “СТАТИСТИКА И ПРИЛОЖНА МАТЕМАТИКА” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
| Декан: …...…………….............................  (доц. д-р Маргарита Шопова) | Приета от ФС, Протокол № 6 от 26.11.2024 г. Приета от КС, Протокол № 5 от 19.11.2024 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА**  **на** | |
| Учебна дисциплина“Европейска статистическа система” | |
| **Код на дисциплината: ФСО-КСПМ-Б-344**  **Брой кредити по учебен план: (6)** | |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФСО-КСПМ-Б-344 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА Език: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.01/2024 |

**І. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО**

**Часове учебна заетост (семестър с продължителност 14 седмици)**

***Таблица № 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебна заетост**  **/аудиторна и извънаудиторна/** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Аудиторна заетост (АЗ)** | **56** | **28** | **56** |
| 1.1. Лекции | 28 | 14 | 28 |
| 1.2. Семинарни занятия | 28 | 14 | 28 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **94** | **122** | **94** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 47 | 61 | 47 |
| 2.2. Академични задания | 47 | 61 | 47 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 33 | 47 | 33 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 14 | 14 | 14 |
| **Всичко:** | **150** | **150** | **150** |

**Схема за формиране на крайната оценка по дисциплина**

***Таблица № 2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | **Тежест на критерия** | | |
| **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Изпълнение на ангажименти през семестъра, в т.ч.:** | **60%** | **60%** | **60%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия   *(% от комплексната оценка)* | 10% | 10% | 10% |
| 1.2. Семестриални контролни  *(% от комплексната оценка)* | 30% | 30% | 30% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 20% |
| **2. Семестриален изпит**  *(% от комплексната оценка)*  *Форма на провеждане:* | **40%** | **40%** | **40%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Целта на обучението по дисциплината „Европейска статистическа система” е студентите да получат знания за обхвата, принципите и методологията на разработване, производство и разпространение на европейската статистика. Членството на Р.България в ЕС наложи пълна хармонизация на дейността на националната статистическа система с европейските стандарти за производство на статистическа информация. Именно това определя актуалността и необходимостта от обучение на студентите по тази проблематика. Бъдещите специалисти по статистика трябва да са запознати с правната и институционална регламентация на европейската статистика, с базовите изследвания провеждани в страните-членки, с общите методологически принципи на тяхната организация, съобразена с националните особености, както и с използваните статистически методи, правила и процедури. Учебното съдържание е насочено към европейската практика, при отчитане на особеностите на статистиката в отделните държави.

**2.2. Предварителни изисквания**

За усвояването на знанията по тази дисциплина е необходимо студентите да са преминали през курсовете по Основи на статистиката, Икономическа статистика, Статистически информационни системи, Международни статистически сравнения, Система на националните сметки и др.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

Лекции, интернет ресурси, използване на компютърна зала и директни инструкции.

***2.3.2 Дистанционна форма***

Обучението се осъществява чрез синхронни и асинхронни online лекции, консултации, форуми и чат-групи, лични контакти по телефон или e-mail.

**2.4. Очаквани резултати**

Учебната дисциплина съдържа осем теми. В първата тема са разгледани основни въпроси на правната и институционална рамка на Европейската статистическа система, принципите на официалната европейска статистика, особеностите на европейския подход към статистиката, формите за разпространение на данните и др. В останалите теми се изясняват основни въпроси от методологията и организацията на европейските статистически изследвания по теми: Население и социални условия, Икономика и финанси, Промишленост, търговия и услуги, Околна среда и енергетика, Транспорт, Наука, технологии и цифрово общество и Международна търговия. Задълбоченото познаване на статистиката на Европейския съюз ще помогне на студентите по-добре да се адаптират на конкретното работно място, да прилагат принципите на европейската статистика и да могат да намират оптимални решения на методологични и практико-приложни въпроси, свързани със статистическите изучавания по обощоевропейски теми.

**III. разпространение на дисциплината**

1. UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Белгия, дисциплина: The Economics of the European Union

2. EUROPEAN UNIVERSITY INSTITUTE, Италия, дисциплина: The Economics of the European Union

3. Prague University of Economics and Business, Чехия, дисциплина: Official Statistics

4. University of Munich, Германия, дисциплина: Basic Concepts and Structures in Official Statistics

5. Aristotle University in Thessaloniki, Гърция, дисциплина: Official Statistics

6. Athens University of Economics and Business, Гърция, дисциплина: Official Statistics and Index Numbers Methodology

7. Complutense University of Madrid, Испания, дисциплина: ECONOMETRICS APPLIED TO OFFICIAL STATISTICS

8. University of Bergamo, Италия, дисциплина: European Economic Policy

9. University of Campania "Luigi Vanvitelli", Италия, дисциплина: INDICATORS AND SURVEYS DESIGN FOR OFFICIAL STATISTICS

10. University of Rome La Sapienza, Италия, дисциплина: Data management in official statistics

11. University NOVA, Lisbon, Португалия, дисциплина: Information Management for Official Statistics

12. Bucharest University of Economic Studies, Румъния, дисциплина: The European Statistical System

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | | **Задочна форма на обучение** | | **Дистанционна форма на обучение** | |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Тема I. Европейска статистическа система** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *1. Правна и институционална рамка на Европейска статистическа система.  2. Обща характеристика и обхват на Европейска статистическа система.  3. Място, роля и функции на Евростат в Европейска статистическа система.  4. Принципи на европейската статистика.* |
| **Тема II. Европейска статистика „Население и социални условия“** | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| *1. Тематични направления. Обща характеристика.  2. Статистика на населението и демографските процеси.  3. Статистика на работната сила.  4. Статистика та доходите, социалното включване и условията на живот.  5. Други статистически наблюдения.* |
| **Тема III. Европейска статистика „Икономика и финанси“** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *1. Тематични направления. Обща характеристика.  2. Национални сметки.  3. Статистика на държавните финанси.  4. Хармонизирани индекси на потребителските цени.  5. Други статистически наблюдения.* |
| **Тема IV. Европейска статистика „Промишленост, търговия и услуги“** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *1. Тематични направления. Обща характеристика.  2. Структурна бизнес статистика.  3. Статистика на промишленото производство.  4. Статистика на туризма.  5. Други статистически наблюдения.* |
| **Тема V. Европейска статистика „Околна среда и енергетика“** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *1. Тематични направления. Обща характеристика.  2. Статистика на околната среда.  3. Статистика на енергетиката.* |
| **Тема VI. Европейска статистика „Транспорт“** | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| *1. Тематични направления. Обща характеристика.  2. Статистика на товарния транспорт – общо и по видове транспорт.  3. Статистика на пътническия транспорт - общо и по видове транспорт.* |
| **Тема VII. Европейска статистика „Наука, технологии и цифрово общество“** | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| *1. Тематични направления. Обща характеристика.  2. Статистика на науката, технологиите и иновациите.  3. Статистика на цифровата икономика и обществото.* |
| **Тема VIII. Европейска статистика „Международна търговия“** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| *1. Тематични направления. Обща характеристика.  2. Статистика на международната търговия със стоки.  3. Статистика на международната търговия с услуги.* |
| **Общо:** | **28** | **28** | **14** | **14** | **28** | **28** |

**V. ИЗПОЛЗВАНИ УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на**  **Учебно-техническото средство** | **Използвани учебно-технически средства по вид на занятията** | |
| **Лекции** | **Семинарни**  **занятия** |
| 1. Мултимедийни системи за презентиране | X | X |
| 2. Интернет | X | X |
| 3. Специализирани програмни продукти: |  |  |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

**6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
| 1. Върбанов, Т. Европейска статистическа система. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов, АИ "Д. А. Ценов" |
| 2. Учебен курс “Европейска статистическа система” в Платформата за дистанционно и електронно обучение на СА “Д. А. Ценов“, https://dl.uni-svishtov.bg. |
| 3. Славева, К. Икономическа статистика. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов, АИ "Д. А. Ценов" |
| 4. Павлова, В. Значението на Евростат и Националната статистика за повишаване на информираността на българските институции и граждани като членове на Европейския съюз. София , Унив. изд. „Стопанство“. |

**6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
| 1. Тодоров, Т. Система на националните сметки. Свищов, AИ “Д. А. Ценов”. |
| 2. Тодоров, Т. Международни сравнения. Свищов, AИ “Д. А. Ценов”. |
| 3. Списание "Статистика" |
| 4. Градове и техните функционални урбанизирани ареали в Република България. София. |
| 5. People in the EU: who are we and how do we live? - 2015 edition. Luxembourg: Publications Office of the European Union. |

**6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
| 1. Кодекс на европейската статистическа практика |
| 2. Законодателство на ЕС в областта на статистиката по теми |
| 3. Национална статистическа програма |
| 4. Закон за статистиката |

**6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
| 1. https://ec.europa.eu/eurostat/ |
| 2. http://www.nsi.bg |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
| …………………………………  (доц. д-р Красимира Славева) |
| …………………………………  (гл. ас. д-р Тихомир Върбанов) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………  (доц. д-р Пламен Петков) |  |