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 № 3 от 24.01.2023 г.Приета от КС, Протокол № 7 от 20.01.2023 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА****на** |
| Учебна дисциплина“Магистърски практикум по Статистическо бизнес консултиране” |
| **Код на дисциплината: ФСО-КСПМ-М-891****Брой кредити по учебен план: (3)** |
| Образователно-квалификационна степен: МАГИСТЪР | Код на документа:УД/УПР-ФСО-КСПМ-М-891 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННАЕзик: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.01/2023 |

**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)** | **28** | **14** | **28** |
| 1.1. Лекции | 14 | 7 | 14 |
| 1.2. Семинарни занятия | 14 | 7 | 14 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **47** | **61** | **47** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 24 | 31 | 24 |
| 2.2. Академични задания | 23 | 30 | 23 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 23 | 30 | 23 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри |  0  |  0  |  0  |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули |  0  |  0  |  0  |
| **Всичко:** | **75** | **75** | **75** |

**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.:** | **90%** | **90%** | **90%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия

*(% от комплексната оценка)* | 0% | 0% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни *(% от комплексната оценка)* | 0% | 0% | 0% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 90% | 90% | 90% |
| **2. Семестриален изпит***(% от комплексната оценка)* *Форма на провеждане:**Презентиране от студентите на разработените есета/доклади по темите на магистърския практикум* | **10%** | **10%** | **10%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Целта на провеждането на магистърския практикум е студентите да усъвършенстват своите професионални умения и да се запознаят в реални условия с практическото приложение на усвоените през курса на обучение статистически методи за анализ на социално-икономическите явления и процеси. С дисциплината „Магистърски практикум по Статистическо бизнес консултиране” завършва семестриалното обучение в образователно-квалификационната степен „магистър”. С нея се предоставя възможност получените по време на обучението теоретични знания да бъдат сверени с практическата им реализация в институции и ведомства – органи на статистиката. Учебното съдържание на програмата е разработено в съответствие с възможностите за провеждане на магистърския практикум и специфичните особености на статистическата практика в конкретните институции.

**2.2. Предварителни изисквания**

Учебното съдържание на дисциплината "Магистърски практикум" се базира на знанията по дисциплините, изучавани по време на обучението в ОКС "магистър" - Статистически методи за контрол на качеството, Управленска статистика на предприятието, Застрахователна статистика, Статистически методи в емпиричните социологически изследвания, Иконометрични модели, Финансова статистика, Макроикономическа статистика, Статистика на околната среда.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

Обучението преминава под формата на дискусии, обсъждане на теми и подпомагане на процеса по изготвяне на есета или доклади от студентите по темите на магистърския практикум.

***2.3.2 Дистанционна форма***

Обучението на студентите се осъществява с помощта на интернет базирани информационни технологии (платформа за дистанционно обучение, социални мрежи и сайтове за комуникиране и обучение) с прилагане на иновативни синхронни и асинхронни методи за обучение (интерактивно обучение, казусно обучение, ролеви и игрови тип обучение, участие в консултации, участие във форумите и чат-групите, лични контакти по телефон или e-mail). Използват се учебни ресурси за дистанционно обучение, казуси, задания. Обсъждат се теми и се подпомага процеса по изготвяне на есета или доклади от студентите по темите на магистърския практикум.

**2.4. Очаквани резултати**

Магистърският практикум има важно значение за успешната реализация на бъдещите специалисти. В резултат на неговото провеждане студентите се запознават в реална работна среда с организацията на статистическата отчетност, усъвършенстват и рационализират използването на статистическата информация за статистически анализи на изследваните социално-икономически явления и процеси, затвърждават успешното прилагане на изучаваните по време на курса на обучение статистически методи.

**III. разпространение на дисциплината**

1. Boston University College of Arts & Sciences, дисциплина: Statistics Practicum

2. Steinhardt School of Culture, Education, and Human Development, дисциплина: Practicum in Applied Statistics: Statistical Computing

3. Barcelona School of Economics, дисциплина: Data Science Practicum

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **ПРИЛОЖНИ АСПЕКТИ НА СТАТИСТИЧЕСКИЯ КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Същност и видове статистически контрол на качеството
2. Статистически контрол на технологичните процеси
3. Статистически контрол на качеството на продукцията
4. Статистически приемателен контрол* |
| **СТАТИСТИЧЕСКО ИЗУЧАВАНЕ НА УПРАВЛЕНИЕТО И ДЕЙНОСТТА НА ПРЕДПРИЯТИЯТА** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Същност, класификация и задачи на статистическото изучаване
2. Статистически методи за измерване на ритмичността на производствения процес
3. Статистическо изследване на персонала и работното време
4. Статистическото изучаване на финансовото състояние на предприятието* |
| **СТАТИСТИЧЕСКО ИЗУЧАВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННАТА ДЕЙНОСТ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Статистически изследвания в социалната сфера
2. Частични статистически изучавания. Репрезентативни статистически
изучавания.
3. Нерепрезентативни статистически изучавания* |
| **СТАТИСТИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ДЕЙНОСТТА НА ТЪРГОВСКИТЕ БАНКИ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Същност и задачи на статистическо изучаване на инвестициите
2. Информационно осигуряване на статистическото изучаване
3. Система от показатели за характеризиране на инвестициите
4. Статистически методи за анализ на инвестициите* |
| **СТАТИСТИЧЕСКО ИЗУЧАВАНЕ НА ПАРИЧНОТО ОБРЪЩЕНИЕ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Паричното обращение като обект на статистическото изучаване
2. Организация на статистическото изучаване на паричното обращение
3. Структура на паричния отчет
4. Статистически методи за анализ на обема и структурата на паричното обращение* |
| **СТАТИСТИЧЕСКО ИЗУЧАВАНЕ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНАТА ДЕЙНОСТ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Застрахователната дейност като обект на статистическото изучаване
2. Информационно осигуряване на статистическото изучаване на застрахователната дейност
3. Система от показатели за характеризиране на застрахователната дейност* |
| **ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ НА СТАТИСТИЧЕСКИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ В СОЦИАЛНАТА ОБЛАСТ** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Дейността на търговските банки като обект на статистическото изучаване
2. Информационно осигуряване на статистическото изучаване на дейността на търговските банки
3. Система от показатели за характеризиране на дейността на търговските банки
4. Статистически методи за анализ на дейността на търговските банки* |
| **Общо:** | **14** | **14** | **7** | **7** | **14** | **14** |

**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. Ангелова, П., Славева, К. (2017). Управленска статистика на предприятието. Учебно пособие за дистанционно обучение, Свищов, АИ "Ценов" |
|  2. Иванов, Л., Касабова, С., Шопова, М. (2017). Статистическо изследване и прогнозиране на развитието. Свищов, АИ "Ценов". |
|  3. Петров, В. Славева, К. (2010) Икономическа статистика, В. Търново, Абагар. |
|  4. Ангелова, П., Славева, К. (2017). Статистически методи в емпиричните социологически изследвания. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов, АИ „Ценов". |
|  5. Ангелова, П., Славева, К. (2017). Финансова статистика. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов: АИ „Ценов”. |
|  6. Ангелова, П., Шопова, М., Върбанов, Т. (2017). Социална статистика. Свищов: АИ „Ценов”. |
|  7. Петков, Пл., Иванов, Л. Статистически методи за контрол на качеството - учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов, АИ “Ценов”, 2017. |
|  8. Петков, Пл. Иконометрия с Gretl. Свищов, АИ "Ценов", 2020. |
|  9. Ангелова, П., Славева, К. Застрахователна статистика.(2017). Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов: АИ “Ценов”. |

 **6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
|  1. Косева, Д., Ламбова, М., Кънчева, М. (2005) Статистика на индустриалното предприятие. Варна. |
|  2. Ключови показатели за България. С., НСИ |
|  3. Основни макроикономически показатели. С. НСИ |
|  4. Доходи, разходи и потребление на домакинствата. С. НСИ. |
|  5. Инвестиционна активност в промишлеността. С. НСИ |
|  6. Ръководство за държавна финансова статистика в България в съответствие с изискванията на ръководството GFS86 на МВФ |
|  7. Найденов, А. Статистически методи за контрол на качеството. София, Издателски комплекс - УНСС, 2014 |

 **6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
|  1. Закон за статистиката Обн., ДВ, бр. 57 от 25.06.1999 г., посл. изм. бр. 38 от 24.04.2020 г. |
|  2. Стратегия за развитие на Националната статистическа система на Република България, 2021 - 2027 г. |
|  3. Български държавни стандарти по статистически контрол на качеството. |
|  4. Закон за застраховането |

 **6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
|  1. www.nsi.bg |
|  2. http://ec.europa.eu/eurostat |
|  3. www.bnb.bg |
|  4. www.fsc.bg/ |
|  5. www.zastrahovatel.com |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
|  …………………………………(доц. д-р Маргарита Шопова) |
|  …………………………………(доц. д-р Пламен Петков) |
|  …………………………………(гл. ас. д-р Евгени Овчинников) |

Ръководител катедра:

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