РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“СТОПАНСКА ОТЧЕТНОСТ” | Катедра  “СТАТИСТИКА И ПРИЛОЖНА МАТЕМАТИКА” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
| Декан: …...…………….............................  (проф. д-р Атанас Атанасов) | Приета от ФС, Протокол № 10 от 15.06.2021 г. Приета от КС, Протокол № 15 от 04.06.2021 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА**  **на** | |
| Учебна дисциплина“Магистърски семинар по Статистическо бизнес консултиране” | |
| **Код на дисциплината: ФСО-КСПМ-М-310**  **Брой кредити по учебен план: (3)** | |
| Образователно-квалификационна степен: МАГИСТЪР | Код на документа:УД/УПР-ФСО-КСПМ-М-310 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА Език: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.02/2021 |

**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 | 9 | 16 | 9 |
| 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:** | **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.:** | **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**

Дипломната работа завършва подготовката на обучаващия се в образователно-квалификационната степен “магистър” и показва неговата готовност да решава теоретични и практически задачи. Целта на курса е дипломантът да придобие знания за успешното представяне на усвоените специализирани категории, ниво на информационно-търсеща и научно-организационна култура и умения за самостоятелен анализ и за формулиране на изводи и обобщения, както и на такива за правилно използване на подходящия статистически и иконометричен инструментариум при осъществяването на научното изследване.

**2.2. Предварителни изисквания**

Обучението в семинара се основава на придобитите знания и умения по общоикономическите и специалните дисциплини по време на обучението в бакалавърската и магистърската степен - Макроикономика, Микроикономика, Финанси, Маркетинг, Мениджмънт, Основи на статистиката, Иконометрия, Многомерни статистически методи, Статистически и иконометричен софтуер, Макроикономическа статистика и др.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

Обучението преминава под формата на дискусии, обсъждане на планове и части от магистърските дипломни работи и като научно ръководство по написване и защита на дипломната работа

***2.3.2 Дистанционна форма***

Обучението на студентите се осъществява с помощта на online лекции, участие в консултации, участие във форумите и чат-групите, лични контакти по телефон или e-mail. Обсъждат се планове и части от магистърските дипломни работи и се осъществява научно ръководство по написване и защита на дипломната работа

**2.4. Очаквани резултати**

На база обучението по дисциплината магистрите прилагат придобитите през следването теоретични знания по специалността при изучаване на реални социално-икономически явления и процеси, умения правилно да формулират магистърската си теза, да определят актуалността на темата и да анализират нерешените проблеми, да прилагат съответен научен апарат при извършване на теоретико-методологически и емпирични изследвания и аналитични обобщения, да формулират изводи, оценки и предложения за бизнесрешения.

**III. разпространение на дисциплината**

1. Дисциплина: MASTER'S SEMINAR AND MASTER'S THESIS; Университет: University of Tampere, Финландия

2. Дисциплина: MASTER'S SEMINAR; Университет: Katholieke Universiteit Leuven, Белгия

3. Дисциплина: MASTER’S SEMINAR /RESEARCH SEMINAR + PERSONAL STUDY PLAN; Университет: University of Helsinki, Финландия

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | | **Задочна форма на обучение** | | **Дистанционна форма на обучение** | |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Тема I. Организация на работата в магистърския семинар** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Цел и задачи на магистърския семинара 2. Избор на тема за дипломна работа 3. Форми на работа в магистърския семинар* |
| **Тема II. Литературни и информационни източници** | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| *1. Съставяне на библиографски справки 2. Проблеми при работата с научната литература 3. Интернет-адресите като източници на информация 4. Ползване на статистически годишници, справочници и др.* |
| **Тема III. Наукометрични изисквания към магистърските дипломни работи** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Структурата на дипломните работи 2. Стиловото оформление на дипломните работи 3. Методи за изследване 4. Интерпретацията на резултатите от изследването* |
| **Тема IV. Съставяне на план за дипломна работа** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Основни принципи при съставянето на плана 2. Формулиране на основната цел и задачите 3. Уточняване обекта и единиците на изследването 4. Определяне методите за изследване 5. Маркиране съдържанието на отделните части на проекта* |
| **Тема V. Организация на написване на дипломната работа** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Обсъждане на плана на дипломната работа 2. Уточняване сроковете за разработване, обсъждане и окончателно завършване на дипломната работа 3. Обработване на събраната информация и научна литература 4. Анализ на резултатите от изследването 5. Оформяне на предварителен вариант на дипломната работа* |
| **Тема VI. Заключителен етап от разработването на дипломната работа** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *1. Обсъждане на дипломната работа 2. Формулиране на резултатите от изследването 3. Редактиране и окончателно отпечатване на дипломната работа* |
| **Тема VII. Технология на защитата на дипломната работа** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *1. Изисквания към рецензиите на дипломната работа 2. Подготовка на експозе и отговори на зададените въпроси 3. Публична защита на дипломната работа* |
| **Тема VIII. Оценка на дипломната работа** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *1. Оценка на дипломната работа от гледна точка на неговата актуалност, пълнота и научна обоснованост 2. Оценка на проекта от гледна точка на неговото стилово и езиково изпълнение 3. Оценка на проекта относно приложението на статистическите методи и техники за анализ 4. Оценка на проекта по отношение качеството на защитата 5. Оформяне на комплексна оценка на дипломанта* |
| **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: |  |  |
| 3.1  MS Excel | X | X |
| 3.2  Gretl | X | X |
| 3.3  R | X | X |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

**6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
| 1. Ангелова, П., Пл. Петков, Л. Иванов, Кр. Славева. (2012). Методика за написване на дипломна работа. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов: АИ „Ценов” |
| 2. Ангелова, П., Славева, К. (2016). Статистически методи в емпиричните социологически изследвания. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов, АИ „Ценов" |
| 3. Ангелова, П., Славева, К. (2017). Финансова статистика. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов: АИ „Ценов" |
| 4. Ангелова, П., Славева, К. (2017). Застрахователна статистика. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов: АИ „Ценов |
| 5. Петков, Пл. (2021). Многомерни статистически методи. Свищов: АИ “Ценов” |
| 6. Петков, П. Иконометрия с Gretl и Excel®. (2010). Свищов: АИ “Ценов” |
| 7. Иванов, Л., Касабова, С., Шопова, М. (2017). Статистическо изследване и прогнозиране на развитието, Свищов, АИ “Ценов”. Свищов: АИ “Ценов” |
| 8. Петков, Пл., Иванов, Л. (2017). Статистически методи за контрол на качеството. Учебно пособие за дистанционно обучение. Свищов: АИ “Ценов” |
| 9. Петров, В., Славева, К. (2010). Икономическа статистика. В. Търново: Абагар |

**6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
| 1. Ангелова, П. (2017). Социална статистика. Свищов: АИ “Ценов” |
| 2. НСИ. (2019). Статистически годишник. София: НСИ. |
| 3. НСИ. (2019). Бюджети на домакинствата в Република България 2014. София: НСИ. |
| 4. НСИ. (2020). Основни макроикономически показатели 2011. София: НСИ. |
| 5. НСИ. Население и демографски процеси. София: НСИ |
| 6. НСИ. Образование в Република България. София: НСИ |

**6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
| 1. Български държавни стандарти по статистически контрол на качеството. |
| 2. Закон за статистиката |
| 3. Кoдекс на Европейската статистическа практика |
| 4. Стратегия за развитие на Националната статистическа система на Република България, 2013 - 2017 г. |

**6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
| 1. http://www.nsi.bg |
| 2. http://ec.europa.eu/eurostat |
| 3. http://undp.org |
| 4. http://www.tuj.asenevtsi.com/6S/6S04.htm |
| 5. http://www.statistics.com |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
| …………………………………  (доц. д-р Пламен Петков) |
| …………………………………  (доц. д-р Любомир Иванов) |
| …………………………………  (доц. д-р Красимира Славева) |
| …………………………………  (доц. д-р Стела Касабова) |

Ръководител катедра:

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