РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“ФИНАНСИ” | Катедра “ЗАСТРАХОВАНЕ И СОЦИАЛНО ДЕЛО” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
|  Декан: …...…………….............................(доц. д-р Румен Ерусалимов) | Приета от ФС, Протокол № 4 от 26.11.2024 г.Приета от КС, Протокол № 6 от 20.11.2024 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА****на** |
| Учебна дисциплина“Моделиране и прогнозиране на социалнозащитните дейности” |
| **Код на дисциплината: ФФ-КЗСД-Б-350****Брой кредити по учебен план: (6)** |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФФ-КЗСД-Б-350 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННАЕзик: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.02/2024 |

**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)** | **70** | **35** | **70** |
| 1.1. Лекции | 42 | 21 | 42 |
| 1.2. Семинарни занятия | 28 | 14 | 28 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **80** | **115** | **80** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 40 | 58 | 40 |
| 2.2. Академични задания | 40 | 57 | 40 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 20 | 30 | 0 |
| 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 | 20 | 27 | 40 |
| **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.:** | **50%** | **50%** | **60%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия

*(% от комплексната оценка)* | 5% | 0% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни *(% от комплексната оценка)* | 15% | 0% | 0% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 30% | 50% | 60% |
| **2. Семестриален изпит***(% от комплексната оценка)* *Форма на провеждане:**Тест.* | **50%** | **50%** | **40%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Формиране на знания за технологията на моделиране и прогнозиране на социалнозащитните дейности.

**2.2. Предварителни изисквания**

Своеобразен вход на дисциплината са вече придобитите знания и умения за икономическата същност, организация и нормативна регламентация на социалнозащитните дейности, формирани в резултат от изучаване на дисциплини с фундаментален характер: Икономически основи на превенцията на риска и социалната политика, Икономика на социалното осигуряване, Икономика на зравеопазването и здравното осигуряване, Организация и управление на социалното осигуряване, Организация и управление на здравеопазването и здравното осигуряване, Осигурително право, Допълнително социално осигуряване и др.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

При преподаване на учебното съдържание приложение намира традиционният лекционен метод в съчетание, съобразно конкретиката на изучаваната проблематика, с широко използване на казуси, възлагане, разработване и обсъждане на проекти и др.

***2.3.2 Дистанционна форма***

Електронен обмен на информация, активна комуникация, методическо ръководство и съдействие при усвояване и приложно интерпретиране на изучаваната проблематика

**2.4. Очаквани резултати**

Придобиване на знания, формиращи необходимата теоретико-методологическа основа за приложна икономическа интерпретация в условията на конкретни проблемни ситуации при моделиране и прогнозиране параметрите на развитие на социалнозащитните дейности.

**III. разпространение на дисциплината**

Дисциплини с подобни проблематика и наименование се преподават в: Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln; Karl–Franzens Uiversität Graz; Otto-Friedrich Universität Bamberg; Humboldt Universität zu Berlin; Donau Universität Krems.

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Икономико-технически аспекти при прогнозиране на социалнозащитните дейности** | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| *1. Системен подход към изучаване на социалнозащитните дейности
2. Необходимост от изучаване и прогнозиране бъдещото развитие на социалнозащитните дейности
3. Системата на социалната защита като обект на прогнозиране* |
| **Методологически подход при прогнозиране на социалнозащитните дейности** | 4 | 2 | 0 | 1 | 4 | 2 |
| *1. Прогнози и прогнозиране на социалнозащитните дейности
2. Приложимост на метода на екстраполация при прогнозиране на социалнозащитните дейности
3. Приложимост на интуитивно-логическите методи при прогнозиране на социалнозащитните дейности
4. Приложимост на метода на моделирането при прогнозиране на социалнозащитните дейности* |
| **Прогнозиране на разходите за публични пенсии** | 6 | 4 | 4 | 2 | 6 | 4 |
| *1. Пенсионната система и пенсионното осигуряване като обект на прогнозиране
2. Прогнозиране съвкупността на пенсионерите
3. Прогнозиране разходите за пенсии за трудова дейност
4. Прогнозиране на разходите за пенсии, несвързани с трудова дейност* |
| **Прогнозиране на разходите за парични обезщетения и помощи** | 6 | 4 | 4 | 2 | 6 | 4 |
| *1. Краткосрочното осигуряване като обект на прогнозиране
2. Прогнозиране на съвкупността на ползващите се лица
3. Прогнозиране разходите за плащания при бременност, раждане и отглеждане на дете
4. Прогнозиране на разходите за плащания при болест
5. Прогнозиране разходите за плащания при безработица
6. Прогнозиране на разходите за парични помощи от ДОО* |
| **Прогнозиране на постъпленията от осигурителни вноски** | 6 | 4 | 3 | 2 | 6 | 4 |
| *1. Обща характеристика на постъпленията на осигурителната система
2. Прогнозиране на осигурителната съвкупност
3. Определяне на минималния достатъчен размер на осигурителните вноски
4. Приходи от осигурителни вноски и финансово балансиране на осигурителната система* |
| **Осигурително-технически разчети при допълнителното социално осигуряване** | 6 | 4 | 4 | 2 | 6 | 4 |
| *1. Допълнителното социално осигуряване като обект на изучаване
2. Съдържателни характеристики и класификация на пенсионните схеми
3. Осигурително-технически разчети и обосновка на спестовните пенсионни схеми
4. Осигурително-технически разчети и обосновка на застрахователните пенсионни схеми
5. Осигурително-технически разчети и обосновка на спестовно-застрахователните пенсионни схеми* |
| **Прогнозиране на параметрите на системата за социално подпомагане** | 6 | 4 | 3 | 2 | 6 | 4 |
| *1. Социалното подпомагане като обект на прогнозиране
2. Прогнозиране на разходите за социално подпомагане
3. Определяне на потребностите и прогнозиране на разходите за социални услуги* |
| **Прогнозиране на параметрите на системата на здравеопазване и здравно осигуряване** | 6 | 4 | 2 | 3 | 6 | 4 |
| *1. Здравеопазването като обект на прогнозиране
2. Изучаване на заболеваемостта и определяне на потребностите от здравно обслужване
3. Планиране и разпределение на лечебните заведения. Областни и национална здравна карта
4. Прогнозиране на публичните разходи за здравеопазване
5. Прогнозиране параметрите на задължителното здравноосигуряване* |
| **Общо:** | **42** | **28** | **21** | **14** | **42** | **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. Йорданов, Пл., М. Николова, Й. Йорданов. Моделиране и прогнозиране на социалнозащитните дейности. Учебник за дистанционно обучение. Свищов, 2022 |
|  2. Учебен курс в Платформата за дистанционно и електронно обучение на СА “Д. А. Ценов“, https://dl.uni-svishtov.bg |

 **6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
|  1. Ерусалимов, Р. и Пл. Йорданов. Актюерска техника в застраховането и осигуряването. Свищов, 2010. |
|  2. Актюерски доклад. НОИ. С., 2024. |
|  3. Финансиране на здравеопазването в България. Актюерски модел. Консултантска програма за финансиране на здравеопазването в България. С., 2015. |
|  4. Pitacco, Ermanno. Health Insurance. Basic Actuarial Models. Springer International Publishing Switzerland 2014 |
|  5. Чолаков, Н., Математически методи и модели в животозастраховането и пенсионното осигуряване. София, 2003. |
|  6. Колев, К. Прогнозиране на социалното дело. Свищов, 1990 |
|  7. Четыркин, Е.М. Актуарные расчеты в негосударственном пенсионном и медицинском страховании. Москва, 2002. |
|  8. Четыркин, Е.М. Статистические методы прогнозирования. Москва, 1977. |
|  9. Миркович, К. Моделиране и прогнозиране на икономическите процеси. С., 1973. |
|  10. Кириченко, В. Н., и др. Научни основи на икономическата проогноза. С., 1973. |
|  11. Кандиларов, Г., А. Димитров. Методи за измерване и прогнозиране развитието на икономическите явления. С., 1973. |
|  12. Грива, Хр. Определяне на разходите при сключване на договори. С., 2000. |
|  13. Грива, Хр., и др. Здравни индикатори. С., 2000. |
|  14. Мутафова, Е., и др. Планиране и финансиране на болниците. – Във: Болничен мениджмънт. С. 2005. |

 **6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
|  1. КОДЕКС за социално осигуряване. Обн., ДВ, бр. 110 от 17.12.1999 г., в сила от 1.01.2000 г. |
|  2. ЗАКОН за лечебните заведения, Обн., ДВ, бр. 62 от 09.07.1999 г. |
|  3. ЗАКОН за здравното осигуряване. Обн., ДВ, бр. 70 от 19.06.1998 г. |
|  4. ЗАКОН за социално подпомагане. Обн., ДВ, бр. 56 от 19.05.1998 г. |
|  5. ЗАКОН за здравето. Обн., ДВ, бр. 70 от 10.08.2004 г., в сила от 1.01.2005 г. |
|  6. ЗАКОН за семейни помощи за деца. Обн., ДВ, бр. 32 от 29.03.2002 г. |
|  7. Закон за хората с увреждания. Обн. ДВ. бр.105 от 18 Декември 2018г. |
|  8. Закон за социалните услуги. Обн. ДВ. бр.24 от 22 Март 2019г. |

 **6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
|  1. http://www.noi.bg/ |
|  2. http://www.nhif.bg/web/guest/home |
|  3. http://www.asp.government.bg/ASP\_Client/jsp/main.jsp |
|  4. http://www.fsc.bg/bg/ |
|  5. https://www.mlsp.government.bg/ |

Съставил/и/:

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

Ръководител катедра:

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