РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

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

|  |  |
| --- | --- |
| Факултет“СТОПАНСКА ОТЧЕТНОСТ” | Катедра  “СЧЕТОВОДНА ОТЧЕТНОСТ” |
|  |  |
| **Утвърждавам:** |  |
| Декан: …...…………….............................  (проф. д-р Атанас Атанасов) | Приета от ФС, Протокол № 1 от 10.09.2020 г. Приета от КС, Протокол № 1 от 03.09.2020 г. |
| **УЧЕБНА ПРОГРАМА**  **на** | |
| Учебна дисциплина“Счетоводен софтуер в банките” | |
| **Код на дисциплината: ФСО-КСО-Б-332**  **Брой кредити по учебен план: (4)** | |
| Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР | Код на документа:УД/УПР-ФСО-КСО-Б-332 |
| Форма на обучение: РЕДОВНА/ЗАДОЧНА/ДИСТАНЦИОННА Език: БЪЛГАРСКИ | Версия:v.03/2020 |

**І. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО**

**Часове учебна заетост (семестър с продължителност 9 седмици)**

***Таблица № 1***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебна заетост**  **/аудиторна и извънаудиторна/** | **Редовна форма на обучение** | **Задочна форма на обучение** | **Дистанционна форма на обучение** |
| **1. Аудиторна заетост (АЗ)** | **45** | **23** | **45** |
| 1.1. Лекции | 18 | 9 | 18 |
| 1.2. Семинарни занятия | 27 | 14 | 27 |
| **2. Извънаудиторна заетост (ИАЗ)** | **63** | **85** | **63** |
| 2.1.Самостоятелна работа | 32 | 43 | 32 |
| 2.2. Академични задания | 31 | 42 | 31 |
| 2.2.1. Курсови разработки и проекти | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.2. Есета/доклади | 20 | 20 | 20 |
| 2.2.3. Казуси и делови игри | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.4. Онлайн тестови и изпитни модули | 11 | 22 | 11 |
| **Всичко:** | **108** | **108** | **108** |

**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%** | **50%** |
| * 1. Посещение на учебни занятия   *(% от комплексната оценка)* | 10% | 10% | 0% |
| 1.2. Семестриални контролни  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 30% |
| 1.3. Академични задания  *(% от комплексната оценка)* | 20% | 20% | 20% |
| **2. Семестриален изпит**  *(% от комплексната оценка)*  *Форма на провеждане:*  *за редовните студенти - тест със закрити и открити въпроси; за задочните и дистанционните студенти - изпитът е в две части 1. тест със закрити и открити въпроси и 2. практически изпит - извършване на банкови операции в OraSYS.* | **50%** | **50%** | **50%** |
| **Общо за дисциплината** | **100%** | **100%** | **100%** |

**II. Анотация**

**2.1. Цел на курса**

Дисциплината „Счетоводен софтуер в банките” има за цел да формира у студентите теоретически знания и практически умения в областта на банковите информационни технологии и тяхното приложение при информационното осигуряване на банковата дейност, които ще позволят на бъдещите специалисти по-пълноценна реализация в звената на банковата система.

**2.2. Предварителни изисквания**

Доброто усвояване на преподавания материал предполага студентите да имат натрупани знания, умения и компетенции, по методологичните дисциплини на счетоводната наука, в т.ч. дисцплинатата „Банково счетоводство”, информатиката и управлението.

**2.3. Използвани методи на преподаване**

***2.3.1 Редовна и задочна форма***

При обучението на студентите се съчетават класическите директни стратегии за преподаване (изнасяне на лекции, структурирано представяне на информация и пр.) със съвременни индиректни (решаване на практически казуси), интерактивни (групови дискусии и ролеви игри), преживенчески (симулационни игри и учебни посещения в банкови звена) и независими (доклади, реферати, самостоятелни практически проучвания) стратегии и методи за преподаване, които поставят студентите в активна позиция, като им дават възможност да развиват своето мислене, да вземат обосновани решения, да проявяват креативност и да работят в екип.

При поднасянето на лекционния материал се използват мултимедийни презентации и практически демонстрации на извършване на банкови операции с различни софтуерни продукти. В семинарните занятия студентите се обучават в компютърни зали, където е симулирана реална работна среда „Учебна банка”, чрез възможностите на интегрирана банкова информационна система OraSYS. Студентите влизат в ролите на банкови служители и изпълняват индивидуално или в екипи основния кръг от ежедневните банкови операции и дейности. В част от часовете се провеждат учебни посещения в банкови звена в град Свищов. На студентите се възлага и самостоятелна изследователска работа – доклади, реферати, които се презентират пред студентската аудитория.

***2.3.2 Дистанционна форма***

По време на присъствените лекции и семинарни занятия се представят мултимедийни презентации по отделни теми и се провеждат дискусии по основни въпроси, проблеми и ситуационни казуси от банковата счетоводна практика.

При осигуряването на учебния процес в дистанционното обучение се използва системата за електронно обучение с отворен код Moodle. Осъществяват се синхронни и асинхронни лекции и консултации с преподавателя. Студентите и преподавателите в курса имат възможност да обсъждат въпроси, свързани с учебното съдържание и провеждането на учебните занятия във форум; да осъществяват комуникация в реално време чрез чат; да използват модули за виртуални класни стаи, които позволяват интегрирането на аудио-визуална комуникация в курса. Текущият контрол на студентите се осъществява чрез решаване на електронни тестове и представяне на курсово задание. Електронните тестове може да включват разнообразни типове въпроси: стандартни, затворени въпроси с един или повече верни отговори; въпроси за попълване на липсваща дума или стойност; въпроси за съпоставяне на двойки думи или части от изречения; въпроси за изчисления при които данните се генерират случайно, предмет на зададени ограничения, и от студента се очаква да изчисли верния отговор, който се проверява срещу въведена от преподавателя формула; въпроси от тип да/не, вярно/невярно; въпроси с кратък отговор, които се проверяват срещу зададен от преподавателя критерий / регулярен израз; въпроси със свободна форма на отговор. Курсовите задания са свързани с презентирането на избран софтуерен продукт за осъществяване на банкова дейност, изискващи предварителни проучвания в банковата практика, търсене в интернет, самостоятелна работа с нормативни документи и учебна литература и анализиране на информация. Студентите предават курсовите си задания в електронен вид като веднага получат потвърждение, че работата им е съхранена в системата, а също така виждат и оценките, поставени на курсовото задание от преподавателя.

**2.4. Очаквани резултати**

След изучаване на дисциплината „Счетоводен софтуер в банките” студентите ще имат задълбочени знания за:

- счетоводството на банките като информационна система;

- нормативните предпоставки и изисквания за автоматизиране на счетоводството в банките и изискванията към прилагания счетоводен софтуер от банките;

- основните характеристики и функции на банковите автоматизирани информационни системи;

- организационно-функционалните и методологичните възможности на различни софтуерни продукти, използвани за информационно осигуряване на банковата дейност OraSYS, Flexcube, Equation и др. и технологията на работа с тях.

Студентите ще имат умения и компетенции:

- да извършват основните банкови операции и дейности в съвременни информационни системи за автоматизиране на банковата дейност;

- да обработват и генерират информация необходима за анализа и управлението на банковата дейност и за съставяне на финансовите отчети;

- да събират, класифицират, оценяват и интерпретират данни от различни източници с цел решаване на конкретни задачи;

- да формулират и излагат свободно идеи, проблеми и решения пред компетентна аудитория;

- да прилагат придобитите знания и умения в нови или непознати условия

- да се обучават самостоятелно и въз основа на самооценяване да идентифицират потребността от придобиване на нови знания.

**III. разпространение на дисциплината**

Дисциплината е включена в учебните планове на редица университети в страната и чужбина, сред които:

1. University of Greenwich, United Kingdom

2. Bucharest University of Economics

3. California State University, East Bay

4. Fayetteville State University

5. Victoria University, Melbourne, Australia

6. Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации

7. Икономически университет Варна

**IV. Учебно съдържание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТемИ** | **Редовна форма на обучение** | | **Задочна форма на обучение** | | **Дистанционна форма на обучение** | |
| **Л** | **У** | **Л** | **У** | **Л** | **У** |
| **Тема I Характеристика на счетоводство на банките като информационна система** | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| *Темата включва следните въпроси: 1. Характеристика на банковата дейност като обект на счетоводството  2. Особености на счетоводството в банките 3. Нормативни предпоставки и изисквания за автоматизиране на счетоводството в банките 4. Основни изисквания към счетоводния софтуер в банките* |
| **Тема II Автоматизирани банкови информационни системи** | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| *Темата включва следните въпроси: 1. Характеристика на банковите автоматизирани информационни системи  2. Етапи в развитието на банковата автоматизация  3. Функции на банковите автоматизирани информационни системи  4. Класификация на автоматизираните банкови системи  5. Тенденции в развитието на банковите автоматизирани информационни системи* |
| **Тема III Съдържане и характеристика на интегрирана банкова информационна система OraSYS** | 6 | 17 | 3 | 10 | 6 | 17 |
| *Темата включва следните въпроси: 1. Основни характеристики на интегрирана банкова информационна система OraSYS  2. Функционална,технологична и йерархична архитектура  3. Модули на банковата информационна система OraSYS  4. Сигурност на банковата информационна система OraSYS  5.Технология на работата с автоматизираната банкова информационна система 5.1. Основни елементи на потребителския интерфейс 5.2.Технология на работа с клиентския регистър - организация на единната клиентска картотека, търсене, създаване и закриване на електронно клиентско досие 5.3. Технология на работа с клиентските експозиции – видове, откриване, описание на параметрите и документиране на взаимоотношенията с клиентите 5.4. Технология на операциите по клиентски експозиции. Обработка в касовия модул 5.5. Междубанкови преводни операции на банкови клиенти: създаване и обработка на платежно нареждане за кредитен превод, платежно нареждане/вносна бележка заплащане към/от бюджета и платежно нареждане за директен дебит. Генериране на счетоводни документи и справочна информация за състоянието на платежния процес 5.6. Технология на кредитните операциите. Кредитно досие: видове, въвеждане на параметрите на банков кредит и активиране. Създаване на план за усвояване и погасителен план. Обезпечения: регистриране, обвързване с кредита и закриване. Операции по усвояване, олихвяване и погасяване на банков кредит. Осчетоводяване на задбалансов ангажимент. Регистриране и отчитане на банкови гаранции. Генериране на счетоводни документи и справочна информация 5.7. Технология на операциите по покупка и продажба на валута. Валутна таблица и валутни курсове. Касови покупко-продажби на валута. Операции с клиентски валутни експозиции. Отчитане на резултата от операциите по покупка и продажба на валута 5.8. Технология на работа със справочната система. Видове справки. Генериране на оборотна ведомост, главна книга, операции по експозиция, статистически и бюджетни форми* |
| **Тема IV Съдържание и характеристика на интегрирана банкова информационна система на основата на oracle - FLEXCUBE Universal Banking Solution** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *Темата включва следните въпроси: 1. Основни характеристики на FLEXCUBE Universal Banking Solution  2. Основни модули в FLEXCUBE  3. Общи функционалности на FLEXCUBE  4. Технология на извършване на основни операции в модула за управление на банкови дейности в клон на търговска банка – FLEXBRANCH* |
| **Тема V Съдържане и характеристика на интегрирана банкова информационна система Misys Equation** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *Темата включва следните въпроси: 1. Основни характеристики на Misys Equation  2. Основни модули и функционалности 3. Характеристика на системата за обслужване на касовата дейност - Cashier  3.1. Обща характеристика на системата 3.2. Технологията за извършване на някои основни операции в системата Cashier 4. Характеристика на системата, ориентирана към управление на връзките с клиенти – CRS  5. Характеристика на системата за обслужване на кредитната дейност - Loan System 6. Изготвяне на журнали* |
| **Тема VI Съдържане и характеристика на интегрирана банкова система Сисофт банк++** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *Темата включва следните въпроси: 1. Основни характеристики на Сисофт банк++ 2. Основни модули и функционалности на Сисофт банк++ 3. Технология на извършване на основните банкови операции* |
| **Тема VІІ Съдържание и характеристика на банкови системи TEMENOS GLOBUS™ (GLOBUS) И TEMENOS T24 (T24)** | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| *Темата включва следните въпроси: 1. Основни характеристики на TEMENOS GLOBUS™ (GLOBUS) И TEMENOS T24 (T24) 2. Основни модули и функционалности на TEMENOS GLOBUS™ (GLOBUS) И TEMENOS T24 (T24) 3. Технология на извършване на основните банкови операции* |
| **Общо:** | **18** | **27** | **9** | **14** | **18** | **27** |

**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  OraSYS | X | X |

**VI. ПреПОРЪЧИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И НОРМАТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ**

**6.1. Основна литература**

|  |
| --- |
| 1. Ималова, Диана и др. Счетоводен софтуер в банките / Диана Ималова, Станислав Александров, Валерий Александров . - Свищов : АИ Ценов, 2015 . - 192 с. ISBN 978-954-23-1042-6 |
| 2. Ималова, Диана. Банково счетоводство / Диана Ималова . - Свищов : АИ Ценов, 2016 . - 440 с. ISBN 978-954-23-1104-1 |
| 3. Ималова, Диана и др. Банково счетоводство / Диана Ималова, Станислав Александров . - Свищов : АИ Ценов, 2014 . - 360 с. ISBN 978-954-23-0994-9 |
| 4. Шишманов, Красимир. Информационни технологии във финансовата сфера / Красимир Шишманов . - В. Търново : АБАГАР, 2007 . - 192 с. ISBN 954-427-744-4 |
| 5. Арсова, Радка и др. Компютърни счетоводни системи : Проектиране, оценка, внедряване / Радка Арсова, Анка Хубанова, Юлиан Василев . - 2. прераб. и доп. изд. . - Варна : ТедИна, 2008 . - 128 с. ISBN 954-689-032-4 |

**6.2. Допълнителна литература**

|  |
| --- |
| 1. Наръчник по банково счетоводство, С., ЦУ на БНБ, КУБС, 1993 |
| 2. Наръчник по аналитична отчетност на банките, ЦУ на БНБ, КУБС, 1994 |
| 3. Списание „Банкови информационни технологии” |
| 4. Списание „CIO България” |

**6.3. Нормативни документи**

|  |
| --- |
| 1. Международни счетоводни стандарти |
| 2. Закон за счетоводството |
| 3. Закон за Българската народна банка |
| 4. Закон за кредитните институции |
| 5. Закон за платежните услуги и платежните системи |
| 6. Наредба № 3 на БНБ от 18 април 2018 г. за условията и реда за откриване на платежни сметки, за изпълнение на платежни операции и за използване на платежни инструменти |
| 7. Наредба № 13 за прилагането на международен номер на банкова сметка и за банковите кодове |

**6.4. Интернет ресурси**

|  |
| --- |
| 1. https://www.bnb.bg |
| 2. https://www.misys.com/solutions/fusionbanking/core-banking/fusionbanking-equation/ |
| 3. http://www.oracle.com/us/products/applications/financial-services/flexcube/index.html |
| 4. http://www.scon-bg.com/index.php/bg/producti/orasys/orasys-opisanie-moduli |
| 5. http://www.csoft.bg |
| 6. http://www.temenos.com/en/solutions/products/core-banking-software/ |

Съставил/и/:

|  |
| --- |
| …………………………………  (доц. д-р Диана Ималова) |

Ръководител катедра:

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………  (доц. д-р Галина Чиприянова) |  |