**СИЛЛАБУС**

**2022-2023 оқу жылының күзгі семестрі**

**«Қаржы» оқу бағдарламасы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пәннің коды** | **Пән атауы** | **Студенттың өзіндік жұмысы (СӨЖ)** | | **кредит саны** | | | | | | **Студенттың оқытушы басшылығымен өзіндік жұмысы (СОӨЖ)** | |
| **Дәріс**  **(Д)** | **Практ(ПС)** | | | **Лаб (ЗС)** | **Кредит саны** |
| CF 4305 | «Сандық қаржы» | 98 | | 15 | 30 | | | - | 5 | 6-7 | |
| **Курс бойынша академиялық ақпарат** | | | | | | | | | | | |
| **Оқыту түрі** | | **Курстың түрі / сипаты** | | **Дәріс түрлері** | | | **Практикалық сабақтарының түрлері** | | | | **Қорытынды бақылау нысаны** |
| Офлайн | | Базалық | | Классикалық | | | пікірталас,  кеңес беру, зерттеу жүргізу | | | | ауызша |
| **Дәріскер** | | | Асилова Айжан Сәрсенқызы, экономика ғылымдарының кандидаты | | | | | | | | |
| **e-mail** | | | aijan1910@mail.ru | | | | | | | | |
| **Байланыс телефоны** | | | 8 747 373 93 26 | | | | | | | | |
| **Семинар сабағын жүргізуші** | | | Сихимбаева Бакыткуль Нурманбековна | | | | | | | | |
| **e-mail** | | | [Bakytkulsihimbaeva79@gmail.com](mailto:Bakytkulsihimbaeva79@gmail.com) | | | | | | | | |
| **Байланыс телефоны** | | | 8 705 806 4796 | | | | | | | | |
| **Курстың академиялық презентациясы** | | | | | | | | | | | |
| **Пәннің мақсаты:** | | **Оқытудан күтілетін нәтижелер (ОН)** | | | | **Жетістік индикаторлары (ЖИ)** | | | | | |
| Студенттерге сандық қаржы саласы бойынша қажетті теориялық және практикалық толық біліммен қамтамасыз ету, сондай-ақ пән бойынша ғылыми және практикалық  білім жүйесін қалыптастыру | | Пәнді оқу нәтижесінде білім алушы келесілерге қабілетті болады:  **ОН 1 –** Сандық қаржы және оның атқаратын қызметтерінің ұйымдастырылу саласында алған теориялық білімдерін қамтамасыз ету  **ОН 2 –** Сандық қаржы және қаржы нарығы курстары арасындағы байланыс пен жалпы құрылымын меңгеру  **ОН 3 –** Қазақстанда сандық қаржының қалыптасуы мен пайда болу принциптерін, заңдарын, ережелерін зерделеу  **ОН 4 –** Сандық қаржы бойынша оның мазмұнын түсіну және жаңа білімді қамту  **ОН 5 –** Сандық қаржының қалыптасуы мен дамуын анықтау  **ОН 6** – Халықаралық сандық қаржының қызметтерін айқындау | | | | Пәнді оқу процесінде білім алушы келесі жетістіктерге ие болу керек:  ЖИ 1.1. – Сандық қаржының теориялық негіздерін білу;  ЖИ 1.2. – Сандық қаржының маңыздылығын және қажеттілігін ұғыну;  ЖИ 1.3. – Сандық қаржының қызмет ету негізін және ерекшеліктерін меңгеру;  ЖИ 2.1. – Төлем жүйесіндегі технологияларды ұйымдастыруды игеру;  ЖИ 2.2. – Электронды бюджеттің қалыптасу жағдайларын зерттеп, түсіну;  ЖИ 2.3. – Электронды төлем жүйелерін зерттеу, оған ұсыныстар жасауға бейімделу;  ЖИ 3.1. – Интернет-эквайрингтің экономикалық мәнін білу;  ЖИ 3.2. – Криптовалютаның жүзеге асырылуын зерттеу;  ЖИ 4.1. – Сандық қаржының мемлекеттік қамтамасыз етілуін игеру;  ЖИ 4.2. – Қазақстандағы сандық қаржының жағдайына талдау жасай алу;  ЖИ 5.1. – Сандық технологиялардың қызмет ету ерекшеліктерін түсіну;  ЖИ 5.1. – Сандық технологиялардың ерекшеліктері мен артықшылықтарын түсіну;  ЖИ 5.2. – Бюджеттік жоспарлауға талдау жасай алу;  ЖИ 6.1. – Қазақстандағы электронды экономиканың қамтамасыз етілуін игеру;  ЖИ 6.2. – Қазақстандағы автоматтандырылған жүйеснің жүзеге асыруға қатысты талдамалық құралдарын қолдана білу;  ЖИ 6.3. – Сандық қаржының қызметін одан әрі жүзеге асыра отырып, дамыту бағыттарын болжау алу. | | | | | |
| **Пререквизиттер** | | Қаржы, Қаржы нарығы | | | | | | | | | |
| **Постреквизиттер** | | Инновациялық қаржылық өнімдер | | | | | | | | | |
| **Әдебиет және ресурстар** | | **Әдебиеттер тізімі:**   1. Сыздықова А.О., Азретбергенова Г.Ж. Қаржылық технологиялар. Оқу құралы. Түркістан, 2021 2. Аюпов А.А. Конструирование и реализация инновационных финансовых продуктов / А.А. Аюпов. – М.: NOTA BENE, 2007. – 220 с. 3. Инновации на финансовых рынках [Текст]: коллект. моногр. / под науч. ред. Н.И. Берзона, Т. В. Тепловой; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», ф-т экономики, кафедра фондового рынка и рынка инвестиций. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2013. – 420 с. 4. Экономика инноваций: Учебное пособие. – М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2016. – 311 с. 5. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов / Под ред. проф. С.Д. Ильенковой. – 2-е изд., переаб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 220 с.   **Интернет ресурстар:**   1. <http://uchebnik.kz/bankovskoe-delo/> 2. <http://www.bankir.ru/> 3. https://kapital.kz/info/ 4. http://anyflip.com/tpgd/qlip/basic 5. <https://www.internauka.org> 6. <https://www.kase.kz> 7. <https://www.nationalbank.kz> 8. www.finreg.kz | | | | | | | | | |
| **Университеттік моральдық-этикалық құндылықтар шеңберіндегі курстың академиялық саясаты** | | **Академиялық тәртіп ережелері:**  Барлық білім алушылар ЖООК-қа тіркелу қажет. Онлайн курс модульдерін өту мерзімі пәнді оқыту кестесіне сәйкес мүлтіксіз сақталуы тиіс.  **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Дедлайндарды сақтамау баллдардың жоғалуына әкеледі! Әрбір тапсырманың дедлайны оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесінде (кестесінде), сондай-ақ ЖООК-та көрсетілген.  **Академиялық құндылықтар:**   * Практикалық / зертханалық сабақтар, СӨЖ өзіндік, шығармашылық сипатта болуы керек. * Бақылаудың барлық кезеңінде плагиатқа, жалған ақпаратқа, көшіруге тыйым салынады. * Мүмкіндігі шектеулі магистанттар [aijan1910@gmail.com](mailto:aijan1910@gmail.com).е-мекенжайы бойынша консультациялық көмек ала алады. | | | | | | | | | |
| **Бағалау және аттестаттау саясаты** | | **Критериалды бағалау:** дескрипторларға сәйкес оқыту нәтижелерін бағалау (аралық бақылау мен емтихандарда құзыреттіліктің қалыптасуын тексеру).  **Жиынтық бағалау:** аудиториядағы (вебинардағы) жұмыстың белсенділігін бағалау; орындалған тапсырманы бағалау. | | | | | | | | | |

**Оқу курсының мазмұнын жүзеге асыру күнтізбесі (кестесі)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Апта** | **Тақырып атауы** | **Сағат саны** | **Ең жоғары балл** |
| 1 | **Д.** Сандық қаржының мәні мен мақсаты | 1 |  |
| **ПС** Сандық қаржының экономикадағы рөлі және даму кезеңдерін айқындау | 2 | 9 |
| 2 | **Д.** Қазақстан экономикадағы сандық қаржы | 1 |  |
| **ПС** Қазақстандағы сандық қаржының қызмет ету ерекшеліктерін қарастыру | 2 | 9 |
| 3 | **Д.** Төлем қызметтері нарығындағы төлем технологияларындағы жаңашылдықтар және оларды қолдану | 1 |  |
| **ПС** Банктердің төлем операцияларын жүзеге асыру технологияларын  зерделеу | 2 | 9 |
| **СОӨЖ 1. СӨЖ 1** Қазақстандағы сандық қаржы қызмет етуіндегі ерекшеліктерді талдау бойынша кеңес беру, орындалуына бақылау жасау және талқылау |  |  |
| 4 | **Д.** Банктік емес несиелік ұйымдарда төлем операцияларын жүзеге асыру технологиялары | 1 |  |
| **ПС** Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің перспективалы төлем жүйесіндегі есеп айырысулар мен төлемдерді жүргізудің жаңа технологияларын анықтау | 2 | 9 |
| 5 | **Д.** Электронды бюджет | 1 |  |
| **ПС**  Электронды және сандық бюджет, қалыптасу ерекшеліктерін  қарастыру | 2 | 9 |
| **СОӨЖ 2. СӨЖ 1**  тапсырмаларын қабылдау және бағалау |  |  |
| 6 | **Д.** Халықаралық карталық төлем жүйелері | 1 |  |
| **ПС** Халықаралық карточкалық төлем жүйелерінде қолданылатын технологияларды анықтау | 2 | 9 |
| 7 | **Д.** Интернет-эквайринг және саудагерлік эквайринг | 1 |  |
| **ПС** NFC (Near Field Communication) технологиялары және байланыссыз төлем карталарының шығарылуы, олардың функционалдығы мен қолданылуын  айқындау | 2 | 9 |
| **СОӨЖ 3. СӨЖ 2** Қазақстанда сандық қаржының жүзеге асыруын анықтай отырып, оларға ұсыныстар жасау бойынша кеңес беру, орындалуына бақылау жасау және талқылау |  |  |
| 8 | **Д.** Төлем қызметтері нарығындағы криптовалюта. Блокчейн технологиясының қолданылу аясы | 1 |  |
| **ПС** Криптовалюта: түсінігі, түрлері, нарықтың ұйымдастырылуы мен жұмыс істеуін бағалауды айқындау | 2 | 9 |
| **СОӨЖ 4. СӨЖ 2**  Криптовалютаның қызметіне талдау жүргізу бойынша кеңес беру, орындалуына бақылау жасау және талқылау |  | 28 |
|  | **АБ 1** |  | 100 |
| 9 | **Д.** Қаржылық құқықтық қатынастарды сандық жағдайында қаржылық бақылауды ұйымдастыру | 1 |  |
| **ПС** Сандық құқықтық қатынастар және олардың субъектілерінің құқықтары мен заңды мүдделерінің сақталуын бақылауды қарастыру | 2 | 10 |
| 10 | **Д.** Мемлекеттік қаржыландырудағы сандық технологиялар | 1 |  |
| **ПС** Мемлекеттік қаржы органдарының негізгі функциялары мен құрылымын қарастыру | 2 | 10 |
| 11 | **Д.** Сандық технологиялар | 1 |  |
| **ПС** Бюджеттік жоспарлау негіздерін, қаржы органдары, бюджеттен тыс қорларды  қарастыру | 2 | 10 |
| **СОӨЖ 4. СӨЖ 2** тапсырмаларын қабылдау және бағалау |  |  |
| 12 | **Д.** Әр түрлі экономикалық субъектілер үшін сандық қаржы | 1 |  |
| **ПС** Қаржының мәнін, жіктелуін, функцияларын және  ерекшеліктерін анықтау | 2 | 10 |
| 13 | **Д.** Сандық қаржы және электронды экономика | 1 |  |
| **ПС** Қазақстан Республикасының банк нарығындағы автоматтандырылған банк жүйесін қарастыру | 2 | 10 |
| **СОӨЖ 6. СӨЖ 3**  Қазақстанның банк нарығының автоматтандырылған қызметтеріндегі артықшылықтары мен кемшіліктеріне зерттеу жүргізу орындау бойынша кеңес беру, орындалуына бақылау жасау және талқылау |  |  |
| 14 | **Д.** Төлем қызметтері нарығының төлем инфрақұрылымы | 1 |  |
| **ПС** Кибер банкинг. «Банк-Клиент»: анықтамасы, функционалдығы, сорттары, қолдану аясын айқындау | 2 | 10 |
| 15 | **Д.** Қашықтан жұмыс жүргізетін банк жүйелері | 1 |  |
| **ПС** Телефонды банкинг. Байланыс орталықтары және олардың клиенттерініің төлем операцияларындағы рөлін зерттеу | 2 | 10 |
| **СОӨЖ 7. СӨЖ 2**  тапсырмаларын қабылдау және бағалау |  | 20 |
|  | **АБ2** |  | 100 |

**Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бимендиева Л.А.**

**Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нурмагамбетова А.З.**

**Дәріскер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Асилова А.С.**