**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 |
| **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.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 технологияларынзерделеу | 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 ерекшеліктерінқарастыру | 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 қолданылуынайқындау | 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 қорлардықарастыру | 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 жәнеерекшеліктерін 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.**