

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

Информационных технологий

Сенлов Ш. Ж.



2020 г

**План повышения квалификации кафедры «Информационная безопасность» на 2020-2021 уч.год**

| № | ФИО                          | Должность   | Наименование темы  | Наименование организации, в которой прох. обучения                               | Формы обучения (online, очное (кол.часов)) | Планируемые сроки обучения |
|---|------------------------------|-------------|--|--|--|----------------------------|
| 1 | 2                            | 3           | 4  | 6  | 7  | 8                          |
| 1 | Сатыбалдина Дина Жагыпаровна | доцент      | 1. Информационная безопасность для современного преподавателя<br>2. Цифровая грамотность современного преподавателя<br>3. Методы студенто-ориентированного обучения в университете<br>4. Менеджмент в образовании контроля                             | 1 НИЯУ МИФИ (Москва, РФ)<br>2 НИЯУ МИФИ (Москва, РФ)<br>3. НИТУ "МИСиС"<br>4 ЕНУ | online                                     | 2020-2021 уг               |
| 2 | Аскарова Сандугаш Аскарловна | ст.препод   | 1.«Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения»<br>2. Создание мультимедийных средств, руководства, визуальных сред и лабораторий, оценки и мониторинга  | ЕНУ им.Л.Н.Гумилева  | online                                     | 2020-2021 уг               |
| 3 | Ташенова Жулдуз Мусагуловна  | и.о.доцента | 1.«Цифровые навыки современного преподавателя в условиях дистанционного обучения»<br>2. Создание мультимедийных средств, руководства, визуальных сред и лабораторий, оценки и мониторинга<br>3. Введение в кибербезопасность<br>4. Introduction to IoT | 1,2. ЕНУ им.Л.Н.Гумилева<br>3,4 - Сетевая академия Cisco                         | online                                     | 2020-2021 уг               |
| 4 | Токкулиева Айжан Конурбаевна | ст.препод.  | 1.Introduction to IoT<br>2.Academy Orientation<br>3.«Анализ и управление рисками в ИС на базе ОС Microsoft»  | 1.Сетевая академия Cisco<br>2.Сетевая академия Cisco<br>3. ИНТУИТ (г.Москва)     | online                                     | 2020-2021 уг               |

## 1. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1.1 Обладатели наград, почетных званий (международных, республиканских):

1) Государственные награды:

**Ордена РК** (Высший Знак высшей степени отличия "Алтын Қыран", «Халық қаһарманы», «Қазақстанның Еңбек Ері», «Отан», «Барыс», «Даңқ», «Айбын», «Парасат», «Құрмет»)

**Медали РК** («Ерлігі үшін», «Жауынгерлік ерлігі үшін», «Ерен еңбегі үшін», «Шапағат»)

**Почетные звания РК** («Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері»)

2) Ведомственные награды: Нагрудный знак «Б. Алтынсарин», Нагрудный знак «Ғылымды дамытуға сіңірген еңбегі үшін», Нагрудный знак «Білім беру ісінің құрметті қызметкері», Нагрудный знак «Мәдениет саласының үздігі»

3) Лучший преподаватель ВУЗа

4) Членство в Академиях

5) Обладатели международных званий и дипломов

6) Грамоты министерств и ведомств

7) Другое

1.2 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

| №             | ФИО,<br>уч. степень, должность | Название конкурса, дата и место проведения | Результат |
|---------------|--------------------------------|--|-----------|
| 1             |                                |  |           |
| <i>Итого:</i> |                                |  |           |

1.3 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD и др.) за рубежом

| №             | ФИО,<br>уч. степень, должность | Название конкурса, дата и место проведения | Результат |
|---------------|--------------------------------|--|-----------|
| 1             |                                |  |           |
| <i>Итого:</i> |                                |  |           |

## 2. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ППС

### 2.1. Основные (значимые) результаты научной деятельности

### 2.2 Научные публикации в международных научных изданиях ThomsonReuters (представить «скриншот» из базы):

| № п/п          | Ф.И.О. автора (указать на английском языке)  | (ов) Название публикации   | Наименование журнала, номер, стр., ISSN   | год, импакт-фактор журнала     |
|----------------|--|--|---|--------------------------------|
| <i>Кафедра</i> |  |  |   |                                |
| 1.             | Barlybayev A., Kaderkeyeva Z., Bekmanova G., Sharipbay A., Omarbekova A., Altynbek S.                | Intelligent System for Evaluating the Level of Formation of Professional Competencies of Students                              | IEEE Access. Volume 8, 2020, Номер статьи 9027836, Pages 58829-58835. ISSN: 21693536<br><br>DI 10.1109/ACCESS.2020.2979277<br><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=33&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=33&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=1</a>       | 3, 745                         |
| 2.             | Kuznetsov, N.A., Zolotarev, V.V., Ovechkin, G.V., Nazirov, R.R., Satibaldina, D.Zh., Omirbayev, E.D. | Overview of polar codes problems from Optimization Error Correction Coding Theory technologies points of view                  | (2020) Current problems in remote sensing of the Earth from space, 17 (4), pp. 9-26.<br>DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-4-9-26<br><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=RSCI&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=51&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=RSCI&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=51&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=1</a> | Russian Science Citation Index |
| 3.             | Aimicheva G., Kopeyev, Z ; Ordabayeva, Z ., Tokzhigitova, N ; Akimova, S]                            | A spiral model teaching mobile application development in terms of the continuity principle in school and university education | Education and information technologies<br>Том: 25, Выпуск: 3, Стр.: 1875-1889<br>DOI: 10.1007/s10639-019-10051-z<br><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=38&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=38&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=1</a>                 | -                              |
| 4.             | Kopeyev, Zhanat; Mubarakov, Akan; Kultan,  | Using a Personalized Learning Style and Google Classroom   | International Journal of Emerging Technologies in Learning  | -                              |

|                             |  |  |   |  |
|-----------------------------|--|--|---|--|
|                             | Jaroslav; Aimicheva G., Tuyakov, Yessenk eldy                                | Technology to Bridge the Knowledge Gap on Computer Science   | Том: 15 Выпуск: 2. 2020, стр.218-229<br>DOI: 10.3991/IJET.V15I02.11602<br>ISSN:1868-8799<br><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=38&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=3">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=38&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=3</a>   |  |
| 5                           | Nurbekova, Zhanat; Grinshkun, Vadim; Aimicheva, G, Nurbekov B., Tuenbaeva K. | Project-Based Learning Approach for Teaching Mobile Application Development Using Visualization Technology | International Journal of Emerging Technologies in Learning<br>Том: 15 Выпуск: 8, 2020, стр 130-143<br>ISSN:1868-8799<br>DOI: 10.3991/ijet.v15i08.12335<br><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=38&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=2">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=38&amp;SID=5CXZzUqG81tLSAO1LnJ&amp;page=1&amp;doc=2</a> |  |
| Всего:5                     |  |  |   |  |
| <i>Итого по факультету:</i> |  |  |   |  |

### 2.3 Индекс Хирша согласно базе данных ThomsonReuters:

| № п/п | Ф.И.О.<br>уч. степень, должность           | h-index |
|-------|--|---------|
| 1     | Сатыбалдина Д.Ж., к.ф.-м.н., зав.кафедрой  | 3       |
| 2     | Шарипбай А.А., д.т.н., профессор           | 3       |
| 3     | Бекманова Г.Т., к.т.н., PhD, ио профессора | 2       |
| 4     | Ергеш Б.Ж., PhD, старший преподаватель     | 2       |
| 5     | Нурушева А.М., PhD, и.о. доцента           | 2       |
| 6     | Омарбекова А., к.т.н., ио доцента          | 1       |

|         |                                  |   |
|---------|----------------------------------|---|
| 7       | Муканова А.С., PhD, ио доцента   | 1 |
| 8       | Ахметова Ж.Ж., PhD, и.о. доцента | 1 |
| Всего 8 |                                  |   |

2.4 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus (представить «скриншот» из базы):

| № п/п          | Ф.И.О. автора (ов)<br>(указать на английском языке)  | Название публикации   | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN  | импакт-фактор журнала (SJR) |
|----------------|--|---|---|-----------------------------|
| <i>Кафедра</i> |  |   |   |                             |
| 1.             | Barlybayev A., Kaderkeyeva Z., Bekmanova G., Sharipbay A., Omarbekova A., Altynbek S.                | Intelligent System for Evaluating the Level of Formation of Professional Competencies of Students             | IEEE Access. Volume 8, 2020, Номер статьи 9027836, Pages 58829-58835. ISSN: 21693536<br>DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2979277<br><br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083229459&amp;doi=10.1109%2fACCESS.2020.2979277&amp;partnerID=40&amp;md5=a3afead6a108b037f6af25b6f94409a7">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85083229459&amp;doi=10.1109%2fACCESS.2020.2979277&amp;partnerID=40&amp;md5=a3afead6a108b037f6af25b6f94409a7</a>                           | 0.775                       |
| 2.             | Kuznetsov, N.A., Zolotarev, V.V., Ovechkin, G.V., Nazirov, R.R., Satibaldina, D.Zh., Omirbayev, E.D. | Overview of polar codes problems from Optimization Error Correction Coding Theory technologies points of view | (2020) Sovremennye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa, 17 (4), pp. 9-26.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85092731056&amp;doi=10.21046%2f2070-7401-2020-17-4-9-26&amp;partnerID=40&amp;md5=8e3cd266546354418d9004b013db7fda">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85092731056&amp;doi=10.21046%2f2070-7401-2020-17-4-9-26&amp;partnerID=40&amp;md5=8e3cd266546354418d9004b013db7fda</a><br><br>DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-4-9-26 | 0,318                       |
| 3.             | Satybaldina, D., Kalymova, G.  | Deep learning based static hand gesture recognition   | (2021) Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 21 (1), pp. 398-405.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</a>   | 0,209                       |

|    |  |   |   |       |
|----|--|---|---|-------|
|    |  |   | <a href="https://doi.org/10.11591/ijeecs.v21.i1.pp398-405&amp;partnerID=40&amp;md5=0d4f94754509de07873b995561cf8bdf">85092638420&amp;doi=10.11591%2fijeecs.v21.i1.pp398-405&amp;partnerID=40&amp;md5=0d4f94754509de07873b995561cf8bdf</a><br><br>DOI: 10.11591/ijeecs.v21.i1.pp398-405  |       |
| 4. | Satybaldina, D., Kalymova, G., Glazyrina, N.                           | Application development for hand gestures recognition with using a depth camera | (2020) Communications in Computer and Information Science, 1243 CCIS, pp. 55-67.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089714826&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-57672-1_5&amp;partnerID=40&amp;md5=fe28b5ec103edf0ff1a45cf1ad9e6736">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089714826&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-57672-1_5&amp;partnerID=40&amp;md5=fe28b5ec103edf0ff1a45cf1ad9e6736</a><br><br>DOI: 10.1007/978-3-030-57672-1_  | 0,188 |
| 5. | Aktayeva, A., Niyazova, R., Muradilova, G., Makatov, Y., Kusainova, U. | Cognitive Computing Cybersecurity: Social Network Analysis                      | Communications in Computer and Information Science, 2020<br><a href="https://www.springerprofessional.de/en/modeling-of-financial-asset-prices-with-hyperbolic-sine-stochast/17616296?fulltextView=true">https://www.springerprofessional.de/en/modeling-of-financial-asset-prices-with-hyperbolic-sine-stochast/17616296?fulltextView=true</a><br>DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-37436-5_3">https://doi.org/10.1007/978-3-030-37436-5_3</a>   | 0,188 |
| 6. | Zhetkenbay, L., Bekmanova, G., Yergesh, B., Sharipbay, A.              | Method of Sentiment Preservation in the Kazakh-Turkish Machine Translation      | Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2020, N 12250 LNCS, c. 538-549  | 0.427 |
| 7. | Bekmanova, G., Ongarbayev, Y.  | Flexible Model for Organizing Blended and Distance Learning                     | (2020) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 12250 LNCS, pp. 282-292.<br>DOI: 10.1007/978-3-030-58802-1_21<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85093082000&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-58802-1_21&amp;partnerID=40&amp;md5=e70b86ca694e7298746edb0dafbf676c">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85093082000&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-58802-1_21&amp;partnerID=40&amp;md5=e70b86ca694e7298746edb0dafbf676c</a> | 0.427 |

|     |   |  |  |       |
|-----|---|--|--|-------|
| 8.  | Bekmanova, G.,<br>Omarbekova, A.,<br>Kaderkeyeva, Z.,<br>Sharipbay, A.                      | Model of Intelligent Massive Open Online Course Development                                  | (2020) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 12250 LNCS, pp. 271-281<br>DOI: 10.1007/978-3-030-58802-1_20<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85093116518&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-58802-1_20&amp;partnerID=40&amp;md5=d3f66d6b8b503496c2a590ab139d5554">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85093116518&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-58802-1_20&amp;partnerID=40&amp;md5=d3f66d6b8b503496c2a590ab139d5554</a> | 0,427 |
| 9.  | Yelibayeva, G.,<br>Sharipbay, A.,<br>Mukanova, A.,<br>Razakhova, B.                         | Applied ontology for the automatic classification of simple sentences of the kazakh language | IEEE Xplore. 5th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2020, 2020, с. 13-18, Номер статьи 9219461<br><a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9219461">https://ieeexplore.ieee.org/document/9219461</a><br>DOI:10.1109/UBMK50275.2020.9219461  |       |
| 10. | Gulzira, M., Gulmira, B.,<br>Altynbek, S., Assel, O.  | The audit method of enterprise's Information security  | (2020) ACM International Conference Proceeding Series, статья № 341076.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090904482&amp;doi=10.1145%2f3410352.3410761&amp;partnerID=40&amp;md5=a6152ba068103c74be8e769c4a336aab">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090904482&amp;doi=10.1145%2f3410352.3410761&amp;partnerID=40&amp;md5=a6152ba068103c74be8e769c4a336aab</a><br>DOI: 10.1145/3410352.3410761   |       |
| 11. | Seitkulov, Y.N.,<br>Boranbayev, S.N.,<br>Tashatov, N.N., Davydau,<br>H.V., Patapovich, A.V. | Speech information security assessing in case of combined masking signals                    | (2020) Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 98 (16), pp. 3270-3281.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091173251&amp;partnerID=40&amp;md5=47044cf2a97060f9313d6cf1c50458d5">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091173251&amp;partnerID=40&amp;md5=47044cf2a97060f9313d6cf1c50458d5</a>   | 0,229 |
| 12. | Seitkulov, Y.N.,<br>Boranbayev, S.N.,<br>Yergaliyev, B.B., Davyda,<br>H.V., Patapovic, A.V. | Method for speech intelligibility assessment with combined masking signals                   | (2020) Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 98 (8), pp. 1173-1186.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089711748&amp;partnerID=40&amp;md5=85f4872a15f7b5e8c08ec90aa3c530cf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089711748&amp;partnerID=40&amp;md5=85f4872a15f7b5e8c08ec90aa3c530cf</a>  | 0,229 |

|     |   |  |   |  |
|-----|---|--|---|--|
| 13. | Boranbayev, A., Boranbayev, S., Nurusheva, A., Seitkulov, Y., Nurbekov, A.            | Multi Criteria Method for Determining the Failure Resistance of Information System Components                                  | (2020) Advances in Intelligent Systems and Computing, 1070, pp. 324-337. Цитировано 3 раз.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075694799&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-32523-7_22&amp;partnerID=40&amp;md5=9c87ae97ac62762c4ec36d8d4cc1e2895">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85075694799&amp;doi=10.1007%2f978-3-030-32523-7_22&amp;partnerID=40&amp;md5=9c87ae97ac62762c4ec36d8d4cc1e2895</a><br><br>DOI: 10.1007/978-3-030-32523-7_22                | 0,184  |
| 14. | Aimicheva, G., Kopeyev, Z., Ordabayeva, Z., Tokzhitova, N., Akimova, S.               | A spiral model teaching mobile application development in terms of the continuity principle in school and university education | (2020) Education and Information Technologies, 25 (3), pp. 1875-1889.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076203603&amp;doi=10.1007%2fs10639-019-10051-z&amp;partnerID=40&amp;md5=2ada09e43cc1f02b8d0a91ab8fdafbc">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85076203603&amp;doi=10.1007%2fs10639-019-10051-z&amp;partnerID=40&amp;md5=2ada09e43cc1f02b8d0a91ab8fdafbc</a><br><br>DOI: 10.1007/s10639-019-10051-z   | 0.782<br>Percentile<br>Social science:<br>Education – 89 |
| 15. | Nurbekova, Zhanat; Grinshkun, Vadim; Aimicheva, G, Nurbekov B., Tuenbaeva K.          | Project-Based Learning Approach for Teaching Mobile Application Development Using Visualization Technology                     | International Journal of Emerging Technologies in Learning<br>Том: 15 Выпуск: 8, 2020, стр 130-143<br>ISSN:1868-8799<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086802042&amp;doi=10.3991%2fIJET.V15I08.12335&amp;partnerID=40&amp;md5=46365129c88fe1482933e3f0e6e3f2fe">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086802042&amp;doi=10.3991%2fIJET.V15I08.12335&amp;partnerID=40&amp;md5=46365129c88fe1482933e3f0e6e3f2fe</a><br><br>DOI: 10.3991/IJET.V15I08.12335 | 0.326<br>Percentile<br>Social science:Education – 52     |
| 16. | Kopeyev, Zhanat; Mubarakov, Akan; Kultan, Jaroslav; Aimicheva G. Tuyakov, Yessenkeldy | Using a Personalized Learning Style and Google Classroom Technology to Bridge the Knowledge Gap on Computer Science            | (2020) International Journal of Emerging Technologies in Learning, 15 (2), pp. 218-229.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085484040&amp;doi=10.3991%2fijet.v15i02.11602&amp;partnerID=40&amp;md5=526e64998f543980baed2d9ce9bd02cf">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085484040&amp;doi=10.3991%2fijet.v15i02.11602&amp;partnerID=40&amp;md5=526e64998f543980baed2d9ce9bd02cf</a><br><br>DOI: 10.3991/IJET.V15I02.11602                              | 0.326<br>Percentile<br>Social science:Education – 52     |



|                             |   |  |   |       |
|-----------------------------|---|--|---|-------|
| 17.                         | Zharkimbekova, A.T.,<br>Osanova, A.B.,<br>Sagindykov, K.M.,<br>Kokkoz, M.M. | Implementation and commercialization of the results of the "Multidisciplinary Mobile Computer Classroom Based on Raspberry Pi" Project | (2020) International Journal of Emerging Technologies in Learning, 15 (13), pp. 116-135.<br><a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089017569&amp;doi=10.3991%2fijet.v15i13.14665&amp;partnerID=40&amp;md5=e7a4cb57218e38e7e5ce12940d7562db">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85089017569&amp;doi=10.3991%2fijet.v15i13.14665&amp;partnerID=40&amp;md5=e7a4cb57218e38e7e5ce12940d7562db</a><br><br>DOI: 10.3991/ijet.v15i13.14665 | 0.326 |
| <i>Всего: 17</i>            |   |  |   |       |
| <i>Итого по факультету:</i> |   |  |   |       |

#### 2.5 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

| №<br>п/п | Ф.И.О.<br>уч. степень, должность | h-index |
|----------|----------------------------------|---------|
| 1.       | <a href="#">Satybaldina D.</a>   | 5       |
| 2.       | <a href="#">Sharipbay A.</a>     | 6       |
| 3.       | <a href="#">Nurusheva A.</a>     | 7       |
| 4.       | <a href="#">Bekmanova G.</a>     | 5       |
| 5.       | <a href="#">Ергеш Б.Ж.</a>       | 5       |
| 6.       | Seitkulov Y.                     | 4       |
| 7.       | Muratbekov M. M.                 | 4       |
| 8.       | <a href="#">Omarbekova A.</a>    | 3       |
| 9.       | <a href="#">Муканова А.С.</a>    | 4       |
| 10.      | <a href="#">Ахметова Ж.Ж.</a>    | 3       |
| 11.      | Аймичева Г.И.                    | 2       |
| 12.      | Кинтонова А.Ж.                   | 2       |
| 13.      | <a href="#">Разахова Б.Ш.</a>    | 2       |

|                 |                                |   |
|-----------------|--------------------------------|---|
| 14.             | Ниязова Р.С.                   | 2 |
| 15.             | <a href="#">Жеткенбай Л.</a>   | 2 |
| 16.             | <a href="#">Каманур У.</a>     | 2 |
| 17.             | <a href="#">Кудубаева С.А.</a> | 2 |
| 18.             | Коньрханова А.А.               | 1 |
| 19.             | Osrapova A.Б.                  | 1 |
| 20.             | Sagindykov K.М.                | 1 |
| 21.             | Ташенова Ж.М.                  | 1 |
| 22.             | Сауханова Ж.С.                 | 1 |
| 23.             | Шахметова Г.Б.                 | 1 |
| 24.             | Улюкова Г.Б.                   | 1 |
| <i>Итого:24</i> |                                |   |

2.6. Публикации в журналах не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) Название публикации

| № п/п          | Ф.И.О. автора (ов)   | Название публикации   | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN  |
|----------------|--|---|---|
| <i>Кафедра</i> |  |   |   |
| 1              | Seitkulov Y.N., Boranbayev S.N., Davydau H.V., Patapovich A.V. | Intelligibility of the kazakh speech when it's protected with combined masking signals. | Доклады БГУИР. 2020;18(1): С.67-73.<br><a href="https://doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-1-67-73">https://doi.org/10.35596/1729-7648-2020-18-1-67-73</a> . ISSN 1729-7648   |
| 2              | Сатыбалдина Д.Ж., Овечкин Г.В., Калымова К.А.                  | Система распознавания статических жестов рук с использованием камеры глубины            | Вестник РГРТУ. 2020. № 72 / Vestnik of RSREU. ISSN 1995-4565, РИНЦ. 2020. С.93-105<br>DOI: 10.21667/1995-4565-2020-72-93-105<br><a href="http://vestnik.rsreu.ru/ru/archive/2020/vypusk-72/984-1995-4565-2020-72-93-105">http://vestnik.rsreu.ru/ru/archive/2020/vypusk-72/984-1995-4565-2020-72-93-105</a> |
| 3              | Кинтонова А.Ж., Баенова Г.М., Урынбасарова А.Ж.                | Вопросы безопасности веб приложений   | «Colloquium-journal», №13(65), 2020г - С.6-9, ISSN 2520-6990  |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Всего:3              |  |
| Итого по факультету: |  |

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

| № п/п          | Ф.И.О. автора (ов)   | Название публикации  | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN  |
|----------------|--|--|---|
| <i>Кафедра</i> |  |  |   |
| 1              | А. Ә. Шәріпбай<br>А.С. Муканова<br>Е.Ж. Ергеш<br>А. Зулхажав               | Түркі тілдерінің грамматикасы тезаурусын ың құрамы мен құрылымы  | Вестник. Алматы: Алматинский университет энергетики и связи, ISSN 1999 – 9801. 2020 №3 (50).– С. 111-118. |
| 2              | Абдиев Б., Карымсакова Н., Сатыбалдина Д. .                                | Возможности промышленных sandbox-систем для обнаружения таргетированных атак                           | Вестник КазНТУ им. К. Сатпаева. ISSN: 1680 - 9211 – 2020. – №3 (139). – С.189-198                         |
| 3              | Сатыбалдина Д. Ж.,_Тлекбаи А. К., Глазырина Н.С., Нугербеков К. К.         | Рекомендательная система для составления интерьера помещения,  | Вестник ПГУ. ISSN: 1811 – 1807. Серия Энергетическая. - Павлодар, 2020. - №1. - С. 413-423.               |
| 4              | Сейткулов Е.Н., Арапов Н.К., Ергалиева Б.Б., Арапов М.К., Сатыбалдина Д.Ж. | Безопасный аутсорсинг криптографических преобразований   | Вестник КазНТУ им. К. Сатпаева. ISSN: 1680 - 9211 – 2020. – №5 (141). – С.458-463                         |
| 5              | Сейткулов Е.Н., Арапов М.К., Улюкова Г.Б.                                  | Методы аутсорсинга криптографических преобразований в асимметричных криптосистемах                     | Вестник КазНТУ им. К. Сатпаева. ISSN: 1680 - 9211 – 2020. – №6 (142). – С.649-654                         |
| 6              | Оспанов Р.М., Сейткулов Е.Н.   | О способах проектирования внутренней функции для схемы построения криптографических хеш-функций sponge | Вестник КазНТУ им. К. Сатпаева. ISSN: 1680 - 9211 – 2020. – №5 (141). – С.645-650                         |
| 7              | Оспанов Р.М., Сейткулов Е.Н., Арапов Н.К., Ергалиева Б.Б.                  | Модификация схемы построения криптографических хеш-функций sponge                                      | Вестник КазНТУ им. К. Сатпаева. ISSN: 1680 - 9211 – 2020. – №5 (141). – С.520-525                         |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
| 9  | Жаркимбекова А. Т., Оспанова А.Б., Сагиндыков К.М.            | Компьютерлік желілердің қауіпсіздігін зерттеу барысында қолданылатын ақпараттық қауіпсіздік саласындағы нормативтік құжаттардың рөлі | Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. ISSN: 2709 – 4693. 2020. № 3 (77), С.77-81   |
| 10 | С.Ә. Кудубаева, Н. Амангелді – докторант ЕНУ                  | Қазақ ым тілін тану есебінің пән облысына шолу. Есептің қойылуы.   | ҚазҰТЗУ хабаршысы. ISSN: 1680 - 9211 №5-2020. С 177-183   |
| 11 | С.Ә. Кудубаева, Н. Амангелді – докторант ЕНУ                  | Қазақ ым тіліндегі сөз тіркесін танудың байланысқан облыстарды белгілеу және корреляциялық әдістері.                                 | Вестник КазННТУ. ISSN: 1680 - 9211, №5.- 2020 С. 172-177  |
| 12 | Кудубаева С.А., Жусупова Б.Т., Алиппаева Д.Ж- Костанайский РУ | Словари казахского языка как основа семантического анализа в системе компьютерного сурдоперевода.                                    | Вестник национальной инженерной академии РК, ISSN: 2709 – 4693. №4 (78) – 2020. С.95-99   |
| 14 | Кудубаева С., Мауленов К. Костанайский РУ                     | Сравнительный анализ характеристик существующих систем поиска и распознавания изображений лиц.                                       | Вестник КазННТУ, ISSN: 1680 – 9211. №4 2020. С. 155-160   |
| 15 | Кудубаева С., Мауленов К. Костанайский РУ                     | Задача распознавания изображений лиц с использованием метода Монте-Карло.  | Вестник КазННТУ. ISSN: 1680 – 9211.2020. №4 2020 С. 151-155   |
| 16 | Сейткулов Е.Н., Арапов М.К., Улюкова Г.Б.                     | Методы аутсорсинга вычислительных преобразований в асимметричных криптосистемах  | Вестник Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева, ISSN: 1680 - 9211 2020 г., С. 649-654,                                  |
| 17 | Шәріпбай А. Ә., Сауханова Ж.С., Шахметова Г. Б., Улюкова Г.Б. | Использование обратимых конечных автоматов в асимметричных криптосистемах  | Вестник Алматинского университета энергетики и связи (по направлению энергетика, информатика, радиотехника и связь), ISSN 859654.2020 г., С. 118-124, |

Всего: 17

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

| № п/п | Ф.И.О. автора (ов) | Название публикации | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN |
|-------|--------------------|---------------------|--|
|-------|--------------------|---------------------|--|

Кафедра ИБ

|                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| 1.                          | Оспанова А. Б.  | Қолданбадағы скрипттік кодтарды қорғау әдістері                           | Научно-педагогический журнал (приложение Международного научно-педагогического журнала «Высшая школа Казахстана»), 2020, №1, С. 242-246. ISSN 2413-5488 |
| 2.                          | Оспанова А. Б.  | WEB-қолданба көмегімен программалық кодты қорғау                          | Научно-педагогический журнал (приложение Международного научно-педагогического журнала «Высшая школа Казахстана»), 2020, №1, С. 292-296. ISSN 2413-5488 |
| 3.                          | Шахметова Г.Б.,<br>Сауханова Ж.С.,<br>Шарипбай А.А., Улюкова Г.Б. | Использование обратимых конечных автоматов в асимметричных криптосистемах | Вестник Алматинского университета энергетики и связи.- № 1 (48), 2020. - С. 118-123. ISSN 1999 - 9801   |
| <i>Всего:3</i>              |   |   |   |
| <i>Итого по факультету:</i> |   |   |   |

#### 2.7. Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

| №              | Ф.И.О. автора (ов)   | Название публикации  | Наименование сборника, год, стр.   |
|----------------|--|--|--|
| <i>Кафедра</i> |  |  |  |
| 1              | Б. И. Тулеуов  | Об одном опыте дистанционного преподавания в вузе  | Сборник трудов межд. научно-практ. конф. «Дистанционное образование: новые вызовы глобального масштаба», 16-17 сентября 2020 г., Нур-Султан, С. 141-146                                  |
| 2              | Шарипбай А.А., Муканова А.С., Ергеш Б.Ж., Разахова Б. Ш., Елибаева Г.К | Глава 1. Разработка онтологической модели грамматики казахского языка.   | Вычислительная обработка казахского языка: сборник научных трудов / под редакцией Рахимовой Д.Р. – Алматы: Қазақ университеті, 2020. –С. 6-32.   |
| 3              | Ергеш Б.Ж., Шарипбай А.А., Бекманова Г.Т                               | Модели и методы sentiment анализатекстов на казахском языке// Вычислительная обработка казахского языка: сборник научных трудов / под редакцией Рахимовой Д.Р. | Алматы: Қазақ университеті, 2020. – Глава 5. – С.85-103. ISBN 978-601-04-4698-4.   |
| 4              | Наурызбаев Б.А., Ахметова Ж.Ж.   | Интеллектуалды көмекші құралды әзірлеудің әдіс темесі  | <i>Материалы I международного вебинара «Перспективы развития науки и образования на пути становления исследовательского университета: Современные взгляды молодых ученых-педагогов»,</i> |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     |  |  | Выпуск №1, 07-21 мая 2020 год, С.92-96   |
| 5   | Шарипбай А.А., Муканова А.С., Ергеш Б.Ж., Разахова Б.Ш., Елибаева Г.К. | Разработка онтологической модели грамматики казахского языка//   | Вычислительная обработка казахского языка: сборник научных трудов / под редакцией Рахимовой Д.Р. – Алматы: Қазақ университеті, 2020. – Глава 1. – с.6-32. ISBN 978-601-04-4698-4.  |
| 6   | Ергеш Б.Ж., Шарипбай А.А., Бекманова Г.Т                               | Модели и методы sentiment анализатекстов на казахском языке// Вычислительная обработка казахского языка: сборник научных трудов / под редакцией Рахимовой Д.Р.                         | Алматы: Қазақ университеті, 2020. – Глава 5. – С.85-103. ISBN 978-601-04-4698-4.   |
| 7   | Сеилов Ш.Ж., Серік М., Сатыбалдина Д.Ж., Давлетова А.Х.                | Обеспечение практико-ориентированного обучения информационным и коммуникационным Технологиям   | Дистанционное образование: новые вызовы глобального масштаба: сборник статей.Часть 1. - Нур-Султан, ЕНУ им.Л.Н.Гумилева 2020.- С. 252-257.   |
| 8   | Сеилов Ш., Сатыбалдина Д..   | Использование системы WEBEX в образовательном процессе. Факультет информационных технологий Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева: опыт, ключевые факторы успеха. | Дистанционное образование в период пандемии: сборник статей.- Нур-Султан, ЕНУ им.Л.Н.Гумилева 2020.- С. 292-299.   |
| 9   | Каманур Ү., Шәріпбай А.Ә., Бекманова Г.Т., Разахова Б.Ш.               | Статистикалық машиналық аударма үшін Thot құралын пайдалану  | Материалы IX Международной научно-методической конференции посвященной 75-летию профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики Алматы: КазНПУ им. Абая, 2020. – Глава 5. .- С. 296-300. ISBN 978-601-298-715-7. |
| 10. | Берденкулов Е., Ахметова Ж.Ж.  | Применение системы комплексной автоматизации бизнес-процессов webtutor в дистанционном обучении  | Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020», 2020г.- С. 400-405 ISBN 978-601-337-318-8  |
| 11. | Зейнуллинов Н.А., Ахметова Ж.Ж.  | Применение класса «Sitelang» для разработки мультязычного web-сайта  | Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2020», 2020г. - С. 413-416 ISBN 978-601-337-318-8   |

|                             |                                  |   |   |
|-----------------------------|----------------------------------|---|---|
| 12.                         | Ахметова Ж.Ж.,<br>Сейтенова Ж.А. | Корпоративтік білім беру желісінде vpr-технологияларды қолданудың ақпараттық қауіпсіздік жүйесін құру үлгілері мен әдістері | Сборник V Республиканской научно-практической конференции, посвященной 175 летию Великого Абая «Ғылым және білім: ізденіс, міндеттер, болашақ», 2020г .- С.113-116                  |
| 13.                         | Кинтонова А.Ж.,<br>Ошакбай Д.    | Методы безопасности корпоративной информации  | Сборник материалов международной Web-конференции «Современное состояние и перспективы развития геоинформационной технологии в Республике Казахстан», Нур-Султан, 2020г.- С. 195-199 |
| <i>Всего:13</i>             |                                  |   |   |
| <i>Итого по факультету:</i> |                                  |   |   |

#### 2.8. Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

| №                 | Ф.И.О. автора (ов)                                      | Название публикации   | Наименование сборника, год, стр.  | Страна  |
|-------------------|---|---|---|---------|
| <i>Кафедра ИБ</i> |   |   |   |         |
| 1.                | Елемесова А., Оспанова А. Б.                            | Что такое параллельное программирование?  | Сборник статей по материалам XXXV международной научно-практической конференции «Технические науки: проблемы и решения». № 4(32), Москва, Россия, апрель 2020, С.6-9.                                   | Россия  |
| 2                 | Актаева А., Ниязова Р.С., Макатов Е.К., Мурадилова Г.С. | Онтологический подход для представления знаний идентификации пользователей социальных сетей | сборник трудов V Международной научно-практической конференции. Симферополь, 2020. С.357-363<br><a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44060048">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44060048</a> | Россия  |
| 3                 | Асылбеков Н., Муканова А.С.                             | Защита информации от несанкционированного доступа в системе учета нефтепродуктов            | LVII Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире», 2020 г. – С.16-20 ISSN 2587-9189   | Украина |
| 4                 | Актаева А., Ниязова Р.С., Макатов Е.К., Мурадилова Г.С. | Онтологический подход для представления знаний идентификации пользователей социальных сетей | сборник трудов V Международной научно-практической конференции. Симферополь, 2020. С.357-363  | Россия  |

|                             |   |  |   |         |
|-----------------------------|---|--|---|---------|
| 5                           | Сатыбалдина Д.Ж.,<br>Калымова К.А.,<br>Глазырина Н.С. | Application Development for Hand Gestures Recognition with Using a Depth Camera  | Baltic DB & IS 2020: 14-я Международная Балтийская конференция по базам данных и информационным системам, Таллин, 16-19 июня 2020 г.  | Эстония |
| 6                           | К. М. Сагиндыков,<br>А. Т. Жаркимбекова               | Разработка программно-аппаратного устройства для исследования безопасности компьютерных сетей на основе микрокомпьютеров типа Raspberry Pi | Abstracts of the 2 <sup>nd</sup> International Scientific and Practical Internet Conference «Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates», August 17-18, 2020, Dnipro, Ukraine. P. 196-197 | Украина |
| <i>Всего:6</i>              |   |  |   |         |
| <i>Итого по факультету:</i> |   |  |   |         |

2.9 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN / ISSN)

| №                         | Ф.И.О. автора (ов)               | Название публикации   | Наименование издания (с указанием города), кол-во п.л. | Указывается наличие грифа МОН РК или ISBN |
|---------------------------|----------------------------------|---|--|---|
| <i>На русском языке</i>   |                                  |   |  |   |
|                           | Боранбаев С.Н.,<br>Ахметова Ж.Ж. | Mathematical and computer models, methods and algorithms for solving the tasks of the network structure | Мастер ПО,<br>г.Нур-Султан, 12,5 п.л                   |   |
| <i>Итого:1</i>            |                                  |   |  |   |
| <i>На казахском языке</i> |                                  |   |  |   |
|                           |                                  |   |  |   |
| <i>Итого:1</i>            |                                  |   |  |   |
| <i>Всего:</i>             |                                  |   |  |   |

2.9 Организация и проведение на факультете/кафедре научных мероприятий:

2.9.1 Международные конференции



| №             | Название | Дата проведения | Количество участников/в т.ч. зарубежных |
|---------------|----------|-----------------|---|
| <i>Итого:</i> |          |                 |   |

## 2. НИР СТУДЕНТОВ

### 3.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

| №                           | Ф.И.О. автора (ов)  | Название публикации  | Наименование сборника, год, стр.   |
|-----------------------------|---|--|--|
| <i>Кафедра</i>              |   |  |  |
| 1.                          | Сванов Асылжан Тайржанович,<br>руководитель<br>Кинтонова А.Ж. | ВЕБ-ҚОСЫМШАЛАРДЫ<br>ЖАСАУДА ASP.NET CORE<br>MVC ФРЕЙМВОРКЫН<br>ПАЙДАЛАҢУ | Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «G'YLYM J'ANE BILIM – 2020», 2020г., С.472-475 ISBN 978-601-337-318-8 |
| <i>Всего: 1</i>             |   |  |  |
| <i>Итого по факультету:</i> |   |  |  |

### 3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

| №                           | Ф.И.О. автора (ов)              | Название публикации                                       | Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN   | Страна        |
|-----------------------------|---------------------------------|---|---|---------------|
| 1                           | Бубенева Д.К.,<br>Ахметова Ж.Ж. | Применение методов криптозащиты в информационных системах | Международный научный журнал «Молодой ученый», № 35 (325). 2020. С.226-230 ISSN 2072-0297 | РФ, г. Казань |
| <i>Всего: 1</i>             |                                 |   |   |               |
| <i>Итого по факультету:</i> |                                 |   |   |               |

3.6 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

| №             | Ф.И.О. студента | Кафедра | № группы, курс | Дата получения награды, грамоты; указать призовое место | Наименование конференции | Место проведения | Моб.тел. | E-mail | Ссылка на сайт организатора |
|---------------|-----------------|---------|----------------|---|--------------------------|------------------|----------|--------|-----------------------------|
| <i>Итого:</i> |                 |         |                |   |                          |                  |          |        |                             |

3.7 Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

| №               | Ф.И.О. студента  | Кафедра    | № группы, курс   | Дата получения награды, грамоты; указать призовое место            | Наименование конференции   | Место проведения                           | Моб.тел.       | E-mail   | Ссылка на сайт организатора   |
|-----------------|--|------------|------------------|--|--|--|----------------|--|---|
| 1               | Токсан Бекзат Абайкызы<br>Руководитель:<br>Урынбасарова<br>Жумаситовна | ИБ<br>Алты | 3<br>курс<br>СИБ | 27.06.2020,<br>победитель<br>Международной<br>онлайн-<br>олимпиады | Бизнес<br>информатика<br>управление<br>экономическ<br>интеграций | Москва,<br>Бизнес<br>школа<br>НИЯУ<br>МИФИ | 87477757<br>47 | <a href="mailto:ToksanBkzat@mephi.ru">ToksanBkzat@mephi.ru</a> | <a href="https://mephi.ru/content/news/1810/132001">https://mephi.ru/content/news/1810/132001</a> |
| <i>Итого:</i> 1 |  |            |                  |  |  |  |                |  |   |

### 31. НИР МАГИСТРАНТОВ

4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, *не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus*:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

| № п/п          | Ф.И.О. автора (ов) | Название публикации                          | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN   |
|----------------|--------------------|--|--|
| <i>Кафедра</i> |                    |  |  |
| 1.             | Сериккызы Аида     | «Сөйлеуді танудың алгоритмдері мен әдістері» | “Интернаука” Научный журнал № 1(130) Январь 2020 г. Часть 3. –М. С.49-52. ISSN 2687-0142 |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 2. | Абишева Г.К   | «Мәтіндерді сентимент талдау және қазіргі таңда мәтіндерді талдаудың маңыздылығы            | «Интернаука» Научный журнал № 2(131) Январь 2020 г. Часть 2. –М. С. 56-58. ISSN 2687-0142   |
| 3. | Мырзаханова С.К.  | Лексикалық көп мәнділік пен синонимияны талдау әдісі  | «Интернаука» Научный журнал № 4(133) Февраль 2020 г. Часть 3. –М. С. 42-43. ISSN 2687-0142  |
| 4. | Абилкаримов Д.С.  | Обзор и анализ информационно-управляющих систем нефтегазовой отрасли                        | «Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №3(42) 2020. Alley-science.ru ISSN 2587-6244   |
| 5. | Жумай Нурарыс, Молдаш Айнур Бауржанқызы<br>Научный руководитель: Сексенбаева Айша Курманбековна | Методы защиты информации на основе ее визуализации  | Молодой учёный №18 (308) май 2020 г. Дата публикации: 03.05.2020 Статья просмотрена: 17 раз<br><a href="https://moluch.ru/archive/308/69536/">https://moluch.ru/archive/308/69536/</a> (дата обращения: 15.05.2020)..<br>Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 18 (308). — С. 21-24. — URL: <a href="https://moluch.ru/archive/308/69536">https://moluch.ru/archive/308/69536</a><br>ISSN 2072-0297 |
| 6  | Айжарық Айнур   | Бұлтты платформада құжат айналымының мүмкіндіктері және даму перспективасы                  | АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ, ISSN 2524-0986. 2020, 1-3(59), С.33-39  |
| 7  | <a href="#">Жанат Тлеубай</a>   | Разработка приложения дополненной реальности для сборки и ремонта медицинского оборудования | «Интернаука» Научный журнал № 3(89) Январь 2020 г. Часть 1. –М. С.74-77. ISSN 2541-9412   |
| 8  | Андаков Дилмухан  | Роль дополненной реальности в медицине  | «Интернаука» Научный журнал № 3(89) Январь 2020 г. Часть 1. –М. С.61-64. ISSN 2541-9412   |
| 9  | Ерғалиқызы Ұлбосын  | Windows операциялық жүйе ортасындағы қателіктер   | АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ, ISSN 2524-0986. 2020, 1-3(59), С.39-45  |
| 10 | Андаков А.Р.  | Порядок разработки международных стандартов   | Международное научно-практическое периодическое сетевое издание «Форум молодых ученых»: Выпуск №1 (41) (январь,   |

|                             |                               |   |   |
|-----------------------------|-------------------------------|---|---|
|                             |                               |   | 2020) ISSN 2500-4050  |
| 11                          | <a href="#">Жанат Тлеубай</a> | Разработка приложения дополненной реальности для сборки и ремонта медицинского оборудования | «Интернаука» Научный журнал № 3(89) Январь 2020 г. Часть 1. –М. С.74-77. ISSN 2541-9412 |
| 12                          | Андаков Дилмухан              | Роль дополненной реальности в медицине  | «Интернаука» Научный журнал № 3(89) Январь 2020 г. Часть 1. –М. С.61-64. ISSN 2541-9412 |
| <i>Всего:12</i>             |                               |   |   |
| <i>Итого по факультету:</i> |                               |   |   |

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

| № п/п                       | Ф.И.О. автора (ов) | Название публикации                              | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN  |
|-----------------------------|--------------------|--|---|
| 1                           | Уалиханов Г. С.    | Қолданбадағы скрипттік кодтардың қорғау әдістері | Научно-педагогический журнал (приложение Международного научно-педагогического журнала «Высшая школа Казахстана»), 2020, №1, С. 242-246. ISSN 2413-5488 |
| 2                           | Уалиханов Г. С.    | WEB-қолданба көмегімен программалық кодты қорғау | Научно-педагогический журнал (приложение Международного научно-педагогического журнала «Высшая школа Казахстана»), 2020, №1, С. 292-296. ISSN 2413-5488 |
| <i>Всего:2</i>              |                    |  |   |
| <i>Итого по факультету:</i> |                    |  |   |

4.4 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

| №              | Ф.И.О. автора (ов)              | Название публикации  | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN   |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| <i>Кафедра</i> |                                 |  |  |
| 1.             | Қайырбек А.Қ.,<br>Ахметова Ж.Ж. | WEBGOAT Веб-қосымшасын пайдалана отырып SQL-инъекциядан деректер базасының осалдығын зерттеу | VII Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века», ISBN 978-601-332-271-1, С. 74-77, 2000 г. |
| 2.             | Құрбан Ж.Т.,<br>Ахметова Ж.Ж.   | Программалық қамтамасыздың шабуылға қарсы тұруының классикалық                               | VII Международная научно-практическая конференция «Наука   |

|     |                             |   |  |
|-----|-----------------------------|---|--|
|     |                             | және жаңашыл тәсілдері  | и образование в современном мире: Вызовы XXI века», ISBN 978-601-332-271-1, С. 128-133, 2000 г.  |
| 3.  | Біләл Т.Б., Ахметова Ж.Ж.   | Спаммен күресудің заманауи әдістері   | VII Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века», ISBN 978-601-332-271-1, С. 60-65, 2000 г.   |
| 4.  | Алирахимова Айнур           | Темір жол келігіндегі қозғалыс қауіпсіздігі                                     | «XXVI Халықаралық ғылыми-тәжірибелік интернет-конференциясы «Еуропа мен Азия елдеріндегі заманауи ғылымның дамуы проблемалары мен болшағы». 2020. –Б. 16 -20 ISBN 978-601-241-688-6  |
| 5.  | Парпи Ж.С., Омарбекова А.С  | Информатика и информационная безопасность                                       | План действий и распределение задач по разработке информационной системы для мониторинга реализации проектов Эрasmus+// VIII Международная научно – практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2020:CENTRAL ASIA» 2020 – Нур-Султан, февраль 2020г.–С.22-26 ISSN 2410-2873 |
| 6.  | Мухамедиева Л. С.,          | Операциялық жүйелер драйверлерін верификациялау                                 | «Региональная научно-практическая конференция магистрантов и студентов «Букетовские чтения – 2020», Караганда 19-20 марта 2020 г. С.69-72 ISBN 978-9965-39-790-5   |
| 8.  | Даулеткалиева А.Н.          | Этика взлома: стоит ли ее учить?  | Материалы Международной научно-практической конференции на тему: «Наука и инновации: Республика Казахстан и международные тенденции».2020.С.67-70 ISBN 978-601-332-726-6   |
| 9.  | Нұрлыбеков Н.Т.             | Абстрактылы автоматтарды дискретті ақпарат түрлендіруші ретінде қарастыру       | XV Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM- 2020», 11 апреля 2020 г. ISBN 978-601-337-318-8  |
| 10. | Бустекбаев М.               | Шифрлеу және үлкен сандар   | «ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМДАҒЫ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕР – 2020» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы. Нұр-Сұлтан қ., 13-14 сәуір, 2020, Б. 278-281. ISBN 978-601-214-434-5  |
| 11. | Асылбеков Н., Муканова А.С. | Защита информации от несанкционированного доступа в системе учета нефтепродукто | LVII Международная научная конференция «Актуальные научные   |

|     |                               |   |  |
|-----|-------------------------------|---|--|
|     |                               | в   | исследования в современном мире», 2020 г. – С.16-19<br>ISBN 2587-9189  |
| 12. | Жакеев К.                     | Безопасное поведенческое моделирование IoT сетей с использованием технологии блокчейн     | LVII Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире», 2020 г. –С. 54-57<br>ISBN 2587-9189   |
| 13. | Шалбаева А.                   | Оптимизация и автоматизация государственных услуг   | LVIII Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире», 2020 г. – С. 64-69<br>ISBN 2587-9189 |
| 14. | Кенжебаева Ж.Б.               | «Data Management или важность качественного управления основными бизнес-данными компании» | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан.С.428-431<br>ISBN 978-601-337-318-8   |
| 15. | Базарбеков Багдат Канатович   | Генетикалық алгоритм негізіндегі асимметриялық крипто-жүйе                                | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.390-396<br>ISBN 978-601-337-318-8  |
| 16. | Бегатай Улжалғас Бақтыбайқызы | Microsoft azure бұлтының желілік қауіпсіздігі. Қауіпсіздік операциялары                   | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.397-401<br>ISBN 978-601-337-318-8  |
| 17. | Құсайн Мархабат Қанатбекқызы  | Тілді үйренуге арналған мобильді қосымшалар   | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.432-436<br>ISBN 978-601-337-318-8  |
| 18. | Ж.Н. Манкошев                 | Ddos шабуылдарды анықтайтын әдістер мен құралдарды зерттеу                                | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.436-439<br>ISBN 978-601-337-318-8  |
| 19. | Мухамедиева Лаура Сеилхановна | Түрлі операциялық жүйелер драйверлерін верификациялау жүйелері                            | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.440-446<br>ISBN 978-601-337-318-8  |
| 20. | Нұржанова Салтанат Нұржанқызы | Жергілікті желілердегі ақпараттық қорғау жүйелерінің тиімділігін бағалау                  | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.447-451<br>ISBN 978-601-337-318-8  |

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 21. | Нұрлыбеков Нәдірбек Та<br>лғатұлы                                   | Абстракттылы автоматтарды дискретті<br>ақпарат түрлендіруші Ретінде қарастыру  | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.452-455<br>ISBN 978-601-337-318-8                 |
| 22. | Омарова Жания Жанат<br>овна   | Бұлтты есептеулерде деректерді қорғау<br>үшін қауіпсіздікті қамтамасыз ету<br>әдістері   | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.456-459<br>ISBN 978-601-337-318-8                 |
| 23. | Оразкелдиев Айболат<br>Жанболатұлы                                  | Ақпаратты қорғаудың кешенді<br>жүйелерін жобалауды қолдайтын<br>Эксперттік жүйені жасау мәселелері<br>мен негізгі міндеттері             | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.460-462<br>ISBN 978-601-337-318-8                 |
| 24. | Сабетбеков А. Қ.  | Ақпараттық қауіпсіздік мәселелерінде<br>жасанды нейрон желілерін пайдалану<br>әдістерін зерттеу  | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.462 -<br>470 ISBN 978-601-337-318-8               |
| 25. | Сәлімова Данагүл Бақы<br>тжанқызы                                   | Цифрлық контенттің авторлық<br>құқығын қорғауға арналған сандық<br>таңбалау  | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.470-474<br>ISBN 978-601-337-318-8                 |
| 26. | Серікұлы Мәди   | Ақпаратты резервтік көшірудің және<br>қалпына келтірудің әдістері  | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.475-480<br>ISBN 978-601-337-318-8                 |
| 27. | Толықбаева Айлина Га<br>ниевна, Егембердиева<br>Нұрсұлу Амирханқызы | Нақты емес кластерлеу әдісін және<br>өзара ақпаратты есептеу әдісін<br>қолдана отырып, ақпараттық<br>қауіпсіздік тәуекелін бағалау әдісі | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.480-490<br>ISBN 978-601-337-318-8                 |
| 28. | Хибырат Е.  | Voір желілеріндегі ақпараттың жоғалу<br>жолдарын зерттеу   | XV Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE<br>BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан.С. 491-<br>495 ISBN 978-601-337-318-8                |
| 29. | Магазова Айбек Ермек<br>ович  | Искусственный интеллект  | ООО «СибАК», Научный журнал «Студенческий», 2020.-<br>№5. С.26-28 ISSN 2541-9412   |
| 30. | Тұрағұл Нуртаса Сержан<br>улы                                       | Графический пользовательский<br>интерфейс  | Издательство. «Интернаука», «Студенческий вестник»:<br>научный журнал, 2020.-№2. С.30-35 ISSN 2686-9810  |
| 31  | Андакв А.Р., Конырханов<br>а А.А.                                   | Информационная безопасность в<br>машиностроении – проблемы реализации<br>требований международного стандарта                             | Международное научно-практическое периодическое<br>сетевое издание «Форум молодых ученых»: Выпуск №1 (41)<br>(январь, 2020), С.28-36, ISSN 2500-4050 |

|                      |                                |   |   |
|----------------------|--------------------------------|---|---|
| 32                   | Журсінбек Е.,<br>Нуржаубаев А. | Исследование и защита от атак. Настольный сетевой тренажер «IT-Alem Security»: состав и возможности | Дистанционное образование: новые вызовы глобального масштаба: сборник статей. Часть 3. – Нур-Султан, ЕНУ им.Л.Н.Гумилева 2020. С. 67-70.  |
| 33                   | Кинтонова А.Ж.,<br>Ошакбай Д.  | Методы безопасности корпоративной информации  | Сборник материалов международной Web-конференции «Современное состояние и перспективы развития геоинформационной технологии в Республике Казахстан», Нур-Султан, 2020г. С. 195-199 ISBN 978-601-337-318-8 |
| Всего:33             |                                |   |   |
| Итого по факультету: |                                |   |   |

#### 4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных зарубежом

| №       | Ф.И.О. автора (ов)                                    | Название публикации  | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN  | Страна  |
|---------|---|--|---|---------|
| Кафедра |   |  |   |         |
| 1       | Джарсов А.  | Исследования методов интеллектуального анализа данных и обнаружение вторжений    | Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире» «Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет имени Григория Сковороды» ISSN 2524-0986 | Украина |
| 2       | Махметов Д. М.,<br>Шахметова Г. Б.,<br>Сауханова Ж.С. | О классе эквивалентности линейных конечных автоматов                             | СЛП международная научно-практическая конференция «Молодой исследователь: вызовы и перспективы», Москва, 2020. № 5 (152), С. 140-148 ISSN 2415-8771   | Россия  |
| 3       | Байжуманов Бекзат,<br>Сауханова Ж.С.                  | DES НЕГІЗІНДЕГІ АҚЫРЛЫ АВТОМАТТЫ КРИПТОЖҮЙЕ                                      | Научный журнал «Интернаука», Москва, 2020. №8(137), С.36-42. ISSN 2687-0142   | Россия  |
| 4       | Асылбеков Н.,<br>Муқанова А.С.                        | Защита информации от несанкционированного доступа в системе учета нефтепродуктов | LVII Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире», 2020 г. С. 16-20 ISSN 2587-9189  | Россия  |
| 5       | Жакеев К.   | Безопасное поведенческое моделирование IoT сетей с использованием                | LVII Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире», 2020 г. С.64 -67 ISSN 2587-9189  | Россия  |



|   |             |   |   |
|---|-------------|---|---|
|   |             | технологии блокчейн                               |   |
| 6 | Шалбаева А. | Оптимизация и автоматизация государственных услуг | Инновационные подходы в современной науке: сб. ст. по материалам LXVIII Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». – № 8(68). – М., Изд. «Интернаука», 2020. С.112-115 ISSN 2587-8603 |

Всего:6

Итого по факультету:

4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (представить подтверждающие документы в электронном виде):

| № | Ф.И.О. магистранта                          | Кафедра                                   | № группы, курс    | Дата получения награды, грамоты; указать призовое место | Наименование конференции   | Место проведения      | Моб.тел.      | E-mail            | Ссылка на сайт организатора   |
|---|---|---|-------------------|---|--|-----------------------|---------------|-------------------|---|
| 1 | Умбетали Ернар, руководитель Кинтонова А.Ж. | Информационная безопасность               | МАҚЖ - 21, 2-курс | 1 место №012234, от 28.01.2020г                         | X Республиканском конкурсе «Жас ғалым», атты ғылыми жұмыстар сайысы.               | Г. Нур Султан         | 87023798656   | Aliya_kin@mail.ru | <a href="https://www.nkzu.kz/news/view?id=7544">https://www.nkzu.kz/news/view?id=7544</a> |
| 2 | Сейтенова Ж.А. Руководитель: Ахметова Ж.Ж.  | Информатика и информационная безопасность | МАҚЖ - 21, 2-курс | Диплом II степени                                       | Ұлы Абайдың 175 жылдығына арналған «Ғылым және білім: ізденіс, міндеттер, болашақ» | ТарГУ им. М.Х. Дулати | +7 7760108697 | m-zhan123@mail.ru | <a href="https://www.tarsu.kz/">https://www.tarsu.kz/</a>                                 |

Итого:2

4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ (представить подтверждающие документы в электронном виде):

| №             | Ф.И.О. магистранта | Кафедра | № группы, курс | Дата получения награды, грамоты; указать призовое место | Наименование конференции | Место проведения | Моб.тел. | E-mail | Ссылка на сайт организатора |
|---------------|--------------------|---------|----------------|---|--------------------------|------------------|----------|--------|-----------------------------|
| <i>Итого:</i> |                    |         |                |   |                          |                  |          |        |                             |

4.8 Список магистрантов получивших призовое место (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в за рубежом (кроме СНГ) (*представить подтверждающие документы в электронном виде*):

| №               | Ф.И.О. магистранта | Кафедра                     | № группы, курс    | Дата получения награды, грамоты; указать призовое место | Наименование конференции                               | Место проведения | Моб.тел.        | E-mail   | Ссылка на сайт организатора   |
|-----------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|---|--|------------------|-----------------|--|---|
| 1               | Нуржаубаев Акниет  | Информационная безопасность | МСИБ-12, 1-й курс | 2 место   | Международный конкурс Huawei ICT Competition 2019–2020 | онлайн           | +7-775-194-8077 | <a href="mailto:akniyet@studenty-stali-pobeditelyami-mezhdunarodnoy-olimpiady-po-it-tehnologiyam_a3719238">akniyet@studenty-stali-pobeditelyami-mezhdunarodnoy-olimpiady-po-it-tehnologiyam_a3719238</a> | <a href="https://www.inform.kz/ru/kazahstanskie-studenty-stali-pobeditelyami-mezhdunarodnoy-olimpiady-po-it-tehnologiyam_a3719238">https://www.inform.kz/ru/kazahstanskie-studenty-stali-pobeditelyami-mezhdunarodnoy-olimpiady-po-it-tehnologiyam_a3719238</a> |
| <i>Итого:</i> 1 |                    |                             |                   |   |  |                  |                 |  |   |

## 5. НИР ДОКТОРАНТОВ

5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters (*представить «скриншот» из базы*)

| № п/п          | Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке) | Название публикации | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN | импакт-фактор журнала |
|----------------|--|---------------------|--|-----------------------|
| <i>Кафедра</i> |  |                     |  |                       |

|                             |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|
| 1.                          |  |  |  |  |
| <i>Всего:</i>               |  |  |  |  |
| <i>Итого по факультету:</i> |  |  |  |  |

5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus (*представить «скриншот» из базы*)

| № п/п                       | Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)   | Название публикации  | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN   | импакт-фактор журнала |
|-----------------------------|--|--|--|-----------------------|
| <i>Кафедра</i>              |  |  |  |                       |
| 1                           | <a href="#">Yelibayeva, G.</a> ,<br><a href="#">Sharipbay, A.</a> ,<br><a href="#">Mukanova, A.</a> ,<br><a href="#">Razakhova, B.</a> | Applied ontology for the automatic classification of simple sentences of the kazakh language | IEEE Xplore. 5th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2020, p. 13-18, Номер статьи 9219461 ISBN:978-1-7281-7565-2<br><a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9219461">https://ieeexplore.ieee.org/document/9219461</a><br>DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/UBMK50275.2020.9219461">10.1109/UBMK50275.2020.9219461</a> |                       |
| <i>Всего:</i> 1             |  |  |  |                       |
| <i>Итого по факультету:</i> |  |  |  |                       |

5.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах *не входящих* в базы Thomson Reuters и Scopus:

*а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)*

| №                           | Ф.И.О. автора (ов) | Название публикации | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|--|
| <i>Кафедра</i>              |                    |                     |  |
| 1                           |                    |                     |  |
| <i>Всего:</i>               |                    |                     |  |
| <i>Итого по факультету:</i> |                    |                     |  |

*б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК*

| №              | Ф.И.О. автора (ов) | Название публикации | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN |
|----------------|--------------------|---------------------|--|
| <i>Кафедра</i> |                    |                     |  |

|                             |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| 1                           |  |  |  |
| <i>Всего:</i>               |  |  |  |
| <i>Итого по факультету:</i> |  |  |  |

*в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК*

| №                           | Ф.И.О. автора (ов)  | Название публикации  | Наименование журнала, номер, стр., ISSN  | год, |
|-----------------------------|---|--|--|------|
| <i>Кафедра</i>              |   |  |  |      |
| 1                           | Шарипбай А.А., Муканова А.С., Ергеш Б.Ж., Разахова Б.Ш., Елибаева Г.К | Глава 1. Разработка онтологической модели грамматики казахского языка. | Вычислительная обработка казахского языка: сборник научных трудов / под редакцией Рахимовой Д.Р. – Алматы: Қазақ университеті, 2020. С. 6-32. ISBN 978-601-04-4698-4 |      |
| <i>Всего: 1</i>             |   |  |  |      |
| <i>Итого по факультету:</i> |   |  |  |      |

5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

| №                           | Ф.И.О. автора (ов)             | Название публикации   | Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN   |
|-----------------------------|--------------------------------|---|--|
| <i>Кафедра</i>              |                                |   |  |
| 1.                          | Шахметова Гульмира Балтабаевна | Об алгоритмах, определяющих обратимые конечные автоматы с Памятью | XV Международная научная конференция «GYLYM JÁNE BILIM – 2020» – апрель 2020. – г.Нур-Султан. С.496-499 ISBN 978-601-337-318-8 |
| <i>Всего: 1</i>             |                                |   |  |
| <i>Итого по факультету:</i> |                                |   |  |

## 6. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В 2020-2021 учебном году на кафедре ИБ реализуются следующие совместные образовательные программы:

| № | Код и наименование ОП, | Код и и наименование ОП, уровень | и наименование ОП, уровень подготовки в | в | Наименование и дата подписания соглашения о | Количество обучающихся по СОП в этом учебном году |
|---|------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|
|   |                        |                                  |   |   |   |   |

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
|   | подготовки в ЕНУ   | университете -партнере   | СОП  |   |
| 1 | 7M06306 «Системы информационной безопасности» (ЕНУ), магистратура  | 10.04.01 «Математическое и программное обеспечение защиты информации», магистратура  | Соглашения №127 М от 26.08.2020 о создании СОП с возможностью получения двух дипломов между Северо-Кавказским федеральным университетом и ЕНУ им. Л. Н. Гумилева   | От ЕНУ- 2 магистранта<br>От СКФУ -2 магистранта |
| 2 | 7M06306 «Системы информационной безопасности» (ЕНУ) магистратура   | 10.04.01 Информационная безопасность ОП «Обеспечение информационной безопасности и непрерывности функционирования объектов обработки информации», магистратура | Дополнительное соглашение № 10.04.01-ЕНУ-1 от 11.09.2020 к Соглашению о совместных образовательных программах от 13.08.2019 между ФГАОУВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и ЕНУ | От ЕНУ- 6 магистранта                           |
| 3 | 7M06109 «Администратор по управлению и защите компьютерных систем и сетей на предприятиях», магистратура | Cyber Security, магистратура   | Соглашение о сотрудничестве по междууниверситетской программе двойного диплома между Университетом западной Аттики и ЕНУ от 21.07.2020   | Было отменено в связи с пандемией               |

Кафедра активно и тесно сотрудничает с зарубежными партнерами и постоянно расширяет свои внешние контакты.

#### 7. АНАЛИЗ НИР Кафедры ИБ (результаты работы факультетов/кафедры, сравнение с прошлым годом)

| №  | Показатели  | Предыдущий<br>2019г | Отчетный<br>2020г |
|----|---|---------------------|-------------------|
| 1. | Научные публикации в международных научных изданиях ThomsonReuters: | 3                   | 5                 |
| 2. | Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:         | 12                  | 17                |

|     |   |                    |                    |
|-----|---|--------------------|--------------------|
| 3.  | <p><i>Публикации в журналах не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus</i></p> <p><i>а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)</i></p> <p><i>б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК</i></p> <p><i>в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК</i></p> | 12                 | 3                  |
| 4.  | Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:   | 14                 | 4                  |
| 5.  | Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:   | 12                 | 13                 |
| 6.  | Организация и проведение на факультете/кафедре научных мероприятий:<br>Международные конференции  | 3                  | -                  |
| 7.  | Список СТУДЕНТОВ получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК   | 1                  | -                  |
| 8.  | Список СТУДЕНТОВ получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ  | 2                  | 1                  |
| 9.  | Количество научных публикаций СТУДЕНТОВ в научных журналах, <b>всего</b><br>Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК<br>Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом                             | <b>3</b><br>1<br>2 | <b>2</b><br>1<br>1 |
| 10. | Количество научных публикаций МАГИСТРАНТОВ в научных журналах <i>не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus:</i><br><i>а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)</i><br>МАГИСТРАНТОВ  | 1                  | 12                 |
| 11. | <i>в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК</i><br>МАГИСТРАНТОВ   | 5                  | 2                  |
| 12. | Количество МАГИСТРАНТОВ научных публикаций МАГИСТРАНТОВ в сборниках конференций, проведенных в РК:  | 12                 | 33                 |
| 13. | Количество научных публикаций МАГИСТРАНТОВ в сборниках конференций, проведенных за рубежом  | 10                 | 6                  |
| 14. | Список МАГИСТРАНТОВ получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК  | 1                  | 2                  |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 15 | Список МАГИСТРАНТОВ получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в СНГ, за рубежом | 3 | 1 |
| 16 | Количество научных публикаций ДОКТОРАНТОВ в научных журналах, входящих в базу данных Scopus                                 | 1 | 1 |
| 17 | <i>б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК</i>   | 1 | - |
| 18 | Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК. ДОКТОРАНТОВ   | 3 | 1 |

**8. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** (проблемы, пути развития НИР и предложения по дальнейшему совершенствованию научной деятельности).

В целом, по многим параметрам показатели за 2020 календарный год лучше по сравнению с показателями за 2019 год.

Кафедра планирует в следующем году улучшить показатели по всем параметрам НИР кафедры, а также улучшить работу по участию студентов, магистрантов и докторантов в республиканских и зарубежных конференциях, в олимпиадах и конкурсах, в конкурсах научных проектов; продолжить работу по участию ППС в мероприятиях, проводимым факультетом и университетом.

Ответственный по НИР кафедры ИБ



Кинтонова А.Ж.

Согласовано

Заведующей кафедрой «Информационная безопасность»



Сатыбалдина Д.Ж.