

**«МАНАШ ҚОЗЫБАЕВ АТЫНДАҒЫ СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ**

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. КОЗЫБАЕВА»**

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың

жасанды интеллект қолдану

САЯСАТЫ

ПОЛИТИКА

использования искусственного интеллекта

СҚУ им. М. Козыбаева

**Петропавл, 2026
Петропавловск, 2026**



«М. Қозыбаев атындағы СҚУ» КеАҚ
Ғылыми кеңесімен 2026 жылғы
30 маусымдағы № 25 хаттама
БЕКІТІЛДІ

«М. Қозыбаев атындағы СҚУ» КеАҚ
Ғылыми кеңесімен төрағасы
Е. Исакаев



ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ҚОЛДАНУ СЯСАТЫ

1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

- 1.1. Осы Саясат «Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының (бұдан әрі – Университет) білім беру, ғылыми-зерттеу және әкімшілік қызметінде жасанды интеллект технологияларын (бұдан әрі – ЖИ) пайдаланудың стратегиялық мақсаттарын, этикалық қағидаттарын, қағидаларын және шектеулерін реттейтін негізгі ішкі нормативтік құжат болып табылады.
- 1.2. Осы Саясатты әзірлеу кезінде «Академиялық қызметте жасанды интеллектті пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың» (Академиялық адалдық лигасы, 2023) тұжырымдамалық тәсілдері мен стандарттары қолданылды.
- 1.3. Осы Саясаттың құқықтық негізі Қазақстан Республикасының заңнамасына және халықаралық стандарттарға сүйенеді, оның ішінде келесі нормативтік құқықтық актілерді қамтиды:
 - 1) Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы;
 - 2) Қазақстан Республикасының «Ғылым және технологиялық саясат туралы» Заңы;
 - 3) Қазақстан Республикасының «Дербес деректер және оларды қорғау туралы» Заңы;
 - 4) Қазақстан Республикасының «Ақпараттандыру туралы» Заңы;
 - 5) Қазақстан Республикасының «Жасанды интеллект туралы» Заңы;
 - 6) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 28 наурыздағы №248 қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасында жоғары білім мен ғылымды дамытудың 2023–2029 жылдарға арналған тұжырымдамасы;
 - 7) Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігі Мемлекеттік мүлік және жекешелендіру комитеті төрағасының 2020 жылғы 25 мамырдағы №315 бұйрығымен бекітілген «Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Жарғысы;

- 8) 2020 жылғы 3 қыркүйекте Басқарма Төрағасының міндетін атқарушы – Ректор бекіткен М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дың Академиялық адалдық қағидалары;
- 9) 2022 жылғы 28 сәуірде Ғылыми кеңес бекіткен «М. Қозыбаев атындағы СҚУ» КЕАҚ-та бағаланатын жазбаша жұмыстар мен ғылыми мақалаларды мәтіндік ұқсастықтардың болуы тұрғысынан тексеруді жүргізу туралы ереже;
- 10) 2022 жылғы 10 маусымда Басқарма Төрағасы – Ректор бекіткен «Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» КЕАҚ-тың ғылыми зерттеулерді бағалау жөніндегі Этикалық комиссия туралы ережесі;
- 11) Академиялық қызметте жасанды интеллектті (ЖИ) пайдалану жөніндегі нұсқаулық / Пен С.Ғ., Маханбаева Н.Н. және т.б. – Академиялық адалдық лигасы, Астана, 2026. 2-басылым;
- 12) 2019 жылғы 4 қыркүйекте ректор бекіткен «М. Қозыбаев атындағы СҚМУ» ШЖҚ РМК Ішкі тәртіп қағидалары;
- 13) Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 31 наурыздағы №127 «Дәрежелерді беру қағидаларын бекіту туралы» бұйрығы;
- 14) 2022 жылғы 25 шілдеде Басқарма Төрағасы – Ректор бекіткен «Манаш Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті» КЕАҚ Этика жөніндегі комиссия туралы ережесі.

2. НЕГІЗГІ ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР

- 2.1. Жасанды интеллект (ЖИ) – логикалық талдау жасау, оқып-үйрену, бейнелерді тану және берілген параметрлер шегінде дербес шешім қабылдау қабілеттерін қоса алғанда, адамның когнитивтік функцияларын модельдеуге мүмкіндік беретін алгоритмдер мен технологиялық шешімдердің күрделі бағдарламалық-аппараттық жиынтығы
- 2.2. Генеративті жасанды интеллект (ГЖИ) – терең оқыту мен үлкен көлемдегі деректерді талдау негізінде мәтіндік, графикалық, дыбыстық немесе мультимедиялық форматта сапалық тұрғыдан жаңа түпнұсқа контент жасай алатын жасанды интеллект жүйелерінің мамандандырылған класы.
- 2.3. Академиялық адалдық – білім алушылар мен зерттеушілердің өз жұмыстарын заңсыз көшіріп алмай, плагиатқа жол бермей және көмекші автоматтандырылған жүйелерді пайдалану фактісін жасырмай адал орындауын көздейтін білім беру және ғылыми қызметтің негізгі қағидаты.
- 2.4. Құпия деректер – Қазақстан Республикасының заңнамасына немесе Университеттің ішкі актілеріне сәйкес қолжетімділігі шектелген және жария етілуі деректер субъектілеріне немесе ұйымға елеулі беделдік немесе материалдық зиян келтіруі мүмкін ақпарат.
- 2.5. Цифрлық құзыреттілік – жеке тұлғаның кәсіби, білім беру және зерттеу тапсырмаларын шешу үшін жасанды интеллект технологияларын тиімді, сыни тұрғыдан және қауіпсіз пайдалану қабілеті.
- 2.6. Қызметтік ақпарат – құжаттар, дербес деректер, зерттеу нәтижелері, қолжетімділігі шектеулі оқу-әдістемелік материалдар, шарттық материалдар, қаржылық ақпарат, есептік жазбалар, ішкі хат алмасулар, зерттеулердің бастапқы деректері және жария түрде таратуға арналмаған өзге де мәліметтер.
- 2.7. Рұқсат етілген (қорғалған) ЖИ-сервис – Университеттің келісу рәсімінен өткен, оған қатысты деректерді өңдеудің шарттық талаптары, ақпараттық қауіпсіздік шаралары, деректерді сақтау режимі және ішкі саясаттарға сәйкестігі расталған сервис.

- 2.8. Рұқсат етілмеген (қорғалмаған) ЖИ-сервис – Университет бекіткен рұқсат етілген сервистер тізіліміне енгізілмеген кез келген сервис.

3. ПАЙДАЛАНУ ҚАҒИДАЛАРЫ МЕН РЕТТЕУ ШАРАЛАРЫ

- 3.1. Университетте жасанды интеллект технологияларын пайдалану адами әлеуетті дамытуға, зияткерлік және шығармашылық қызметті қолдауға, сонымен бірге жеке тұлғаның жан-жақты дамуына бағытталған.
- 3.2. Жасанды интеллектті пайдалану білім алушылар мен қызметкерлердің мүмкіндіктерін кеңейтуге тиіс және олардың субъектілігін, дербестігін әрі шешім қабылдау еркіндігін шектемеуі қажет.
- 3.3. Білім беру процесі мен ғылыми зерттеулерде адамның құқықтары, қадір-қасиеті және бостандықтары ең жоғары құндылық болып табылады.
- 3.4. Жасанды интеллект – көмекші құрал ғана. Адамға бағдарланған қағидатқа сәйкес шешім қабылдау, нәтижелерді бағалау және қызметтің негізгі бағыттарын айқындауда шешуші рөл әрдайым адамда сақталады.
- 3.5. Жасанды интеллект технологияларын пайдалану Университеттің миссиясына, стратегиялық мақсаттарына, құндылықтарына және міндеттеріне сәйкес келуге тиіс әрі Университеттің академиялық, білім беру және ғылыми мүдделеріне қайшы келетін мақсаттарда қолданылмауы тиіс.
- 3.6. Университет академиялық процестің қатысушылары арасындағы тікелей қарым-қатынастың басымдығын мойындайды. Тұлғааралық коммуникация, тәлімгерлік және ғылыми пікірталастар оқыту процесінің негізін құрайды. Жасанды интеллектті қолдану тікелей қарым-қатынастың азаюына немесе оқытушы мен ғылыми жетекшінің рөлінің төмендеуіне алып келмеуге тиіс. Технологиялар кәсіби өзара іс-қимылды алмастыру үшін емес, оны қолдау мақсатында ғана пайдаланылады.
- 3.7. «Академиялық қызметте жасанды интеллектті пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа» сәйкес жасанды интеллектті пайдалану адалдық пен академиялық этика қағидаттарына негізделеді. Нейрондық желілерді пайдалану пайдаланушыны орындалатын жұмыстардың (тапсырмалардың, зерттеулердің, жарияланымдардың) мазмұны, дұрыстығы және нәтижелері үшін жеке жауапкершіліктен босатпайды. Жасанды интеллектті нәтижелерді бұрмалау немесе дербес зияткерлік қызметті алмастыру мақсатында пайдалануға жол берілмейді.
- 3.8. Процеске қатысушылар Университеттің ішкі нормативтік құжаттарының және Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын сақтауға міндетті. Жасанды интеллектті пайдалану нәтижесінде туындайтын қателер, дәлсіздіктер, ойдан шығарылған деректер және өзге де салдарлар жұмыстың нәтижелері үшін автордың жауапкершілігін жоймайды.
- 3.9. Академиялық ортада жасанды интеллектті пайдалану ашық болуы тиіс. Егер бұл нақты пәннің немесе басылымның талаптарында көзделген болса, білім алушылар мен зерттеушілер материалдарды дайындау кезінде Нұсқаулықта белгіленген ашықтық қағидаларына сәйкес жасанды интеллект құралдарын пайдаланғанын көрсетуге міндетті. Жасанды интеллект арқылы жасалған кез келген контент адам тарапынан міндетті түрде сыни тұрғыдан талданып, тексерілуі тиіс. Жасанды интеллект нәтижелерін оны пайдаланғаны туралы тиісті мәліметті көрсетпей толықтай авторлық өнім ретінде ұсыну академиялық адалдық қағидатын бұзу болып есептеледі.

- 3.10. Жасанды интеллектті пайдалану ақпараттық қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып жүзеге асырылады. Жасанды интеллект алгоритмдерімен жұмыс істеу кезінде дербес, қызметтік және өзге де құпия деректердің сақталуы қамтамасыз етілуге тиіс. Жасанды интеллект жүйелері арқылы ақпаратты өңдеу Қазақстан Республикасының заңнамасына және Университеттің ішкі регламенттеріне сәйкес жүргізіледі. Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген заңды негіздер немесе дербес деректер субъектісінің келісімі болмаса, қызметкерлердің, білім алушылардың, оқытушылардың және контрагенттердің дербес деректерін беруге тыйым салынады.
- 3.11. Университет қызметкерлеріне Қазақстан Республикасының дербес деректерді қорғау, ақпараттық қауіпсіздік және құпиялылық туралы заңнамасының талаптарын сақтай отырып, жасанды интеллектті құжаттардың жобаларын дайындау, мәтіндерді талдау, өтініштерді өңдеу, талдамалық материалдарды әзірлеу, ақпаратты жүйелеу, нормативтік құжаттарды іздеу, есептерді қалыптастыру және өзге де қызметтік міндеттерді орындау мақсатында пайдалануға жол беріледі. Рұқсат етілмеген (қорғалмаған) ЖИ-сервистерге келесі ақпаратты жүктеуге тыйым салынады:
- білім алушылардың, қызметкерлердің және контрагенттердің дербес деректері;
 - қызметтік хат алмасу;
 - қолжетімділігі шектеулі материалдар;
 - қаржылық құжаттар;
 - ресми жарияланғанға дейінгі ғылыми зерттеулердің нәтижелері;
 - құпия ақпаратты қамтитын өзге де мәліметтер.
- 3.12. Көрсетілген деректерді өңдеуге Университет бекіткен тізілімге енгізілген рұқсат етілген (қорғалған) ЖИ-сервистерде ғана немесе ақпарат алдын ала иесіздендірілген (анонимдендірілген) жағдайда жол беріледі.
- 3.13. Жасанды интеллектті енгізу қандай да бір кедергілерді немесе кемсітушілік жағдайларды туғызбауға тиіс. Университет әлеуметтік мәртебесіне, жасына, жынысына немесе өзге де сипаттамаларына қарамастан, барлық қатысушылар үшін цифрлық құралдарға тең қолжетімділікті қамтамасыз етуге ұмтылады. Алгоритмдерді пайдалану кезінде жасанды интеллекттің ойдан шығарылған немесе қисынсыз деректерді генерациялау тәуекелдерін, сонымен бірге ықтимал біржақтылықты ескеру қажет. Білім беру және ғылыми жетістіктерді бағалау кезінде объективтілік пен ашықтық қамтамасыз етілуге тиіс.
- 3.14. «Академиялық қызметте жасанды интеллектті (ЖИ) пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа» сәйкес Университет жасанды интеллектпен тиімді әрі саналы өзара әрекеттесу үшін қажетті құзыреттерді дамытуға жәрдемдеседі. Білім алушылар мен қызметкерлер алгоритмдердің жұмыс істеу қағидаттарын, олардың шектеулерін және ықтимал тәуекелдерін түсінуге тиіс. Цифрлық құзыреттілік дамыту ЖИ арқылы жасалған контентті сыни бағалау дағдыларын қалыптастыруды және кәсіби міндеттерді шешу кезінде технологияларды этикалық тұрғыдан пайдалануды қамтиды. Университет жыл сайын білім алушылар мен қызметкерлер үшін жасанды интеллектті этикалық әрі қауіпсіз пайдалану мәселелері бойынша оқыту ұйымдастырады.
- 3.15. Жасанды интеллект технологияларын таңдау және енгізу кезінде Университет энергия тиімділігі, есептеу ресурстарын ұтымды пайдалану және қоршаған ортаға теріс әсерді барынша азайту қағидаттарын ескеруге ұмтылады.

4. БІЛІМ БЕРУ ПРОЦЕСІНДЕ ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТТІ ПАЙДАЛАҢУ ҚАҒИДАЛАРЫ

- 4.1. Білім алушылар ақпаратты іздеу және құрылымдау, графикалық кескіндерді және оқу материалдарының қысқаша конспектілерін автоматты түрде жасау, сабақтар мен емтихандарға дайындалу кезінде уақытын ұтымды басқару мақсатында жасанды интеллектті пайдалана алады.
- 4.2. Оқытушылар оқытудың тиімділігі мен сапасын арттыру үшін жасанды интеллектті пайдалана алады, атап айтқанда:
 - оқу материалдарын әзірлеу мен жаңартуды автоматтандыру;
 - интерактивті оқыту қосымшалары мен тренажерлер әзірлеу;
 - білім алушылардың сұрақтарына жауап беру үшін чат-боттар мен цифрлық ассистенттер құру;
 - білім алушылардың кері байланысын және олардың академиялық нәтижелерін талдау негізінде білім беру процесін жетілдіруге қатысты ұсынымдар дайындау.
- 4.3. Білім беру процесіне арналған оқу, әдістемелік, қосымша және өзге де материалдарды генеративті жасанды интеллекттің көмегімен әзірлеген кезде оқытушылар білім алушыларды оның қолданылғаны туралы хабардар етуге міндетті. Ол үшін пайдаланылған жасанды интеллект құралдарының атауы мен оларға сілтемелер көрсетілуі тиіс. Егер мұндай тізім берілмесе, генеративті жасанды интеллекттің қолданылғаны туралы ақпарат дайындалған материалдармен бірге цифрлық платформаларға жүктелетін сипаттамалық файлдарға енгізілуге тиіс.
- 4.4. Оқытушылар өз сабақтарында және білімді бақылау кезінде академиялық адалдық қағидаларын және жасанды интеллектті дұрыс пайдалану талаптарын түсіндіруге міндетті.
- 4.5. «Академиялық қызметте жасанды интеллектті (ЖИ) пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа» сәйкес білім алушылар тапсырмаларды орындау барысында (мәтіндік, графикалық, мультимедиялық және өзге форматтарда) генеративті жасанды интеллектті пайдаланғаны туралы оқытушыға хабарлауға міндетті. Осы мақсатта олар пайдаланылған генеративті жасанды интеллект құралдарының атауы мен сілтемелерін пайдаланылған әдебиеттер (дереккөздер) тізімінде көрсетуге тиіс. Егер мұндай тізім көзделмесе, генеративті жасанды интеллектті қолдану туралы мәліметтер орындалған жұмыспен бірге цифрлық платформаларға жүктелетін сипаттамалық файлдарға енгізілуге тиіс. Құралдардың атауы мен сілтемелерін көрсетумен қатар, білім алушы генеративті жасанды интеллектті қолдану контекстін сипаттауға және қажет болған жағдайда пайдаланылған сұрау мәтінін (prompt) ұсынуға тиіс.
- 4.6. Білім алушылар толықтай немесе басым бөлігінде жасанды интеллект технологияларының көмегімен жасалған нәтижелерді өздерінің дербес зияткерлік қызметінің нәтижесі ретінде ұсынуға құқылы емес. Жасанды интеллектті пайдалану тек көмекші құрал ретінде, оны қолдану фактісі ашық көрсетілген, алынған материалдар сыни тұрғыдан қайта өңделген және білім алушының өзіндік авторлық үлесі болған жағдайда ғана жол беріледі.
- 4.7. Білім алушылар жасанды интеллекттен алынған ақпараттың дұрыстығын және академиялық стандарттарға сәйкестігін міндетті түрде тексеруге тиіс. Жасанды интеллект арқылы алынған кез келген ақпарат пайдаланушы тарапынан міндетті түрде тексерілуге жатады. Дұрыстығы тексерілмеген жасанды интеллект нәтижелерін пайдалануға жол берілмейді.

4.8. Университеттің білім беру, ғылыми және әкімшілік қызметінде академиялық адалдықты, ашықтықты және жасанды интеллектті пайдаланудың бірыңғай тәсілін қамтамасыз ету мақсатында жасанды интеллектті пайдаланудың «бағдарламалық моделі» қолданылады. Бұл модель орындалатын жұмыстың сипатына және жасанды интеллекттің соңғы нәтижеге ықпал ету дәрежесіне қарай оны пайдаланудың рұқсат етілген деңгейін айқындайды.

4.8.1. Жасыл аймақ (пайдалануға рұқсат етілген)

Жасыл аймаққа авторлық мазмұнға елеулі ықпал етпейтін және жасанды интеллектті пайдалану фактісін міндетті түрде келісуді немесе жариялауды талап етпейтін жағдайлар жатады. Жасанды интеллектті келесі мақсаттарда пайдалануға жол беріледі: ғылыми әдебиеттерді іздеу және іріктеу; нормативтік құқықтық актілер мен анықтамалық ақпаратты іздеу; мәтіндерді аудару; орфографияны, грамматиканы және пунктуацияны тексеру; мазмұнын өзгертпей мәтіннің стилін жетілдіру; құжаттарды рәсімдеу және форматтау; материалдардың қысқаша конспектілері мен түйіндемелерін дайындау; жоспарлар, сызбалар және құжат құрылымдарын әзірлеу; презентациялық материалдарды дайындау; оқу қызметін ұйымдастыру және жоспарлау; орфографияны тексеру; хаттардың үлгілерін дайындау; нормативтік құжаттарды іздеу; жоспарлар мен хаттамаларды әзірлеу. Алынған нәтижелердің дұрыстығы мен сапасы үшін толық жауапкершілік пайдаланушыға жүктеледі. Оқу тапсырмаларын орындау, ағымдағы, аралық және қорытынды бақылау барысында жасанды интеллект технологияларын пайдаланудың ерекшеліктері осы Саясаттың талаптарын сақтай отырып, пәннің силлабусымен айқындалады.

4.8.2. Сары аймақ (пайдалануға рұқсат етіледі, бірақ міндетті түрде жария етілуі тиіс). Сары аймаққа жасанды интеллект жұмыстың мазмұнына, құрылымына немесе жекелеген нәтижелеріне елеулі ықпал ететін жағдайлар жатады. Келесі жағдайда жасанды интеллектті пайдалануға, оның қолданылғаны туралы міндетті түрде мәлімет көрсетілген кезде ғана жол беріледі. Осы санатқа жатады: мәтіндік материалдарды генерациялау; бағдарламалық кодты генерациялау; кескіндерді, аудио-, бейне- және мультимедиялық контентті генерациялау; деректерді талдау; зерттеу нәтижелерін өңдеу; ғылыми жарияланымдардың бастапқы (қаралама) нұсқаларын дайындау; құжаттар жобаларын әзірлеу; талдамалық шолулар дайындау; ұсынымдар мен ұсыныстар қалыптастыру; есептерді талдау; бұйрықтар мен ережелердің жобаларын дайындау; деректерді талдамалық өңдеу; басқарушылық ұсынымдарды әзірлеу. Жасанды интеллектті пайдаланған кезде пайдаланушы: пайдаланылған сервистің атауын көрсетуге; жасанды интеллектті пайдалану мақсатын көрсетуге; жасанды интеллекттің қандай көлемде және қандай сипатта пайдаланылғанын сипаттауға; алынған нәтижелердің дұрыстығын тексеруге; жұмыстың соңғы нәтижесі үшін толық жауапкершілік көтеруге міндетті. Жасанды интеллектті пайдалану фактісі Университет талаптарына сәйкес: түсіндірме жазбада (немесе осы Саясаттың 1-қосымшасына сәйкес жеке құжатта); пайдаланылған әдебиеттер (дереккөздер) тізімінде; қосымшада; не жұмыстың басқа тиісті бөлімінде көрсетіледі. Жасанды интеллектті пайдалану туралы мәлімет көрсетілмеген жұмыс бөліктері жасанды интеллект технологияларын пайдалану белгілерін анықтауға арналған арнайы бағдарламалық құралдардың көмегімен тексеріледі. Егер жария етілмеген жұмыс бөліктерінде жасанды интеллект қолданылғанының белгілері анықталса, оқытушы жұмыстың дербес орындалғанын растайтын қосымша дәлелдерді талап етуге құқылы, оның ішінде: құжаттың аралық нұсқаларын; жұмысты дайындау тарихын; пайдаланылған материалдарды; prompt-сұрауларды. Жария етілмеген жұмыс бөліктерінде жасанды интеллект қолданылғанының анықталуы осы Саясат талаптарының және академиялық адалдық қағидаттарының бұзылуы ретінде қарастырылуы мүмкін.

- 4.8.3. Қызыл аймақ (пайдалануға тыйым салынады). Қызыл аймаққа академиялық адалдық қағидаларына, Қазақстан Республикасының заңнамасына немесе Университеттің ішкі нормативтік құжаттарына қайшы келетін жасанды интеллектті пайдалану жағдайлары жатады. Келесі әрекеттерге тыйым салынады: жасанды интеллект толықтай немесе ішінара жасаған материалдарды өзінің дербес зияткерлік қызметінің нәтижесі ретінде көрсету; плагиатты анықтау жүйелерін айналып өту мақсатында жасанды интеллектті пайдалану; эксперименттік деректерді, ғылыми зерттеу нәтижелерін, статистикалық ақпаратты және өзге де мәліметтерді қолдан жасау; жалған сілтемелерді, дереккөздерді және библиографиялық жазбаларды жасау; оқытушының тікелей рұқсатынсыз ағымдағы, аралық немесе қорытынды бақылау кезінде жасанды интеллектті пайдалану; білім алушының дербес ойлау қабілетін бағалауға арналған тапсырмаларды автоматты түрде орындау үшін жасанды интеллектті пайдалану; тиісті рұқсатсыз дербес деректерді, қызметтік ақпаратты, қолжетімділігі шектеулі материалдарды және құпия мәліметтерді сыртқы жасанды интеллект сервистеріне жүктеу; ғылыми жарияланымдардың, дипломдық жұмыстардың, магистрлік және докторлық диссертациялардың авторы немесе тең авторы ретінде жасанды интеллектті көрсету; адамның қатысуынсыз тек жасанды интеллекттің ұсынымдары негізінде академиялық, кадрлық, қаржылық немесе заңдық салдары бар шешімдер қабылдау; дербес деректерді ашық жасанды интеллект сервистеріне жүктеу; жарияланбаған ғылыми зерттеу нәтижелерін жүктеу; қызметтік құжаттарды сыртқы жасанды интеллект жүйелеріне беру; кадрлық, қаржылық немесе заңдық маңызы бар шешімдерді тек жасанды интеллект ұсынымдары негізінде қабылдау. Қызыл аймаққа жатқызылған жағдайларда жасанды интеллектті пайдалану осы Саясат талаптарын және академиялық адалдық қағидаларын бұзу болып табылады және Қазақстан Республикасының заңнамасында әрі Университеттің ішкі нормативтік құжаттарында көзделген жауапкершілік шараларын қолдануға негіз болады.
- 4.9. LMS Moodle жүйесінде емтихан өткізу кезінде білім алушылардың сыртқы жасанды интеллект құралдарын пайдалануына жол берілмейді, егер өзгеше талап оқытушы тарапынан тікелей белгіленбесе және пәннің силлабусында көрсетілмесе. Егер LMS Moodle жүйесінің мамандандырылған модулі емтихан жұмысын орындау барысында жасанды интеллект құралдарының 1 %-дан 100 %-ға дейінгі көлемде пайдаланылғанының белгілерін анықтаса, емтихан тапсыру әрекетінің нәтижесі жойылады және білім алушыға белгіленген тәртіппен емтиханды бір рет қайта тапсыру құқығы беріледі. LMS Moodle жүйесі жасанды интеллект құралдарын пайдалану белгілерін анықтаған жағдайда, оқытушы осы Саясат талаптарының сақталуына қосымша тексеру жүргізуге бастамашылық жасауға құқылы. Емтихан жұмысын жарамсыз деп тану туралы шешім барлық мән-жайлар бағаланып, құқық бұзушылықты растайтын жеткілікті дәлелдер болған жағдайда ғана қабылданады.
- 4.10. Ағымдағы, аралық және қорытынды бақылау кезінде жасанды интеллектті пайдалануға тек оқытушы тікелей рұқсат берген және бұл пәннің силлабусында көрсетілген жағдайларда ғана жол беріледі.
- 4.11. Курстық жұмыстарды, дипломдық жұмыстарды (жобаларды), магистрлік және докторлық диссертацияларды дайындау кезінде орындалған жұмыстың дербестігін растау мақсатында жасанды интеллект жүйелерімен өзара әрекеттесу тарихын (сұрауларды, мәтін нұсқаларын, түсіндірмелерді, аралық нәтижелерді) сақтау ұсынылады.
- 4.12. Топтық жобаның қатысушылары жасанды интеллектті пайдалану фактісі туралы команданың басқа мүшелерін хабардар етуге, оны қолдануды келісуге және соңғы нәтижеге жасанды интеллекттің қосқан үлесінің ашықтығын қамтамасыз етуге міндетті.

- 4.13. Оқытушы білім алушылардың бір бөлігі үшін қолжетімсіз немесе ақылы жасанды интеллект сервистерін міндетті түрде пайдалануды талап етуге құқылы емес, егер оларға баламалы қолжетімді мүмкіндік ұсынылмаған болса.

5. ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫСТАРДА, МАГИСТРЛІК ЖӘНЕ ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯЛАРДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТТІ ПАЙДАЛАНУ ТӘРТІБІ

- 5.1. Дипломдық жұмыстарды (жобаларды), магистрлік және докторлық диссертацияларды дайындау барысында генеративті жасанды интеллект технологияларын қолданған кезде жұмыстың авторы деректердің дұрыстығы, ғылыми жаңалығы, қорытындылардың негізділігі, нәтижелерді түсіндірудің дұрыстығы және академиялық адалдық қағидаттарының сақталуы үшін жауапты болады. Генеративті жасанды интеллектті пайдалану оны қолдану фактісі мен сипаты толық ашып көрсетілген жағдайда ғана көмекші құрал ретінде рұқсат етіледі (осы Саясаттың 1-қосымшасына сәйкес). Барлық негізгі ғылыми нәтижелер, ғылыми қағидалар, ұсынымдар мен қорытындылар автордың өзі тарапынан дербес тұжырымдалып, сыни тұрғыдан зерделеніп және расталуға тиіс.
- 5.2. Жасанды интеллект құралдарын олардың атауын, өндірушісін (құқық иеленушісін), нұсқасын және жүгінген және (немесе) пайдаланған күнін көрсетпей пайдалану академиялық адалдық қағидатын бұзу болып саналады.
- 5.3. Плагиат фактісін жасыру немесе оны анықтау ықтималдығын төмендету мақсатында техникалық құралдар мен әдістерді, оның ішінде жасанды интеллект технологияларын пайдалануға тыйым салынады.
- 5.4. Дипломдық жұмыстардың (жобалардың), магистрлік және докторлық диссертациялардың авторлары жасанды интеллект технологияларын пайдалану арқылы алынған ақпаратты дұрыс, қауіпсіз және этикалық тұрғыдан пайдалануға жауапты болады.
- 5.5. Дипломдық жұмыстардың (жобалардың), магистрлік және докторлық диссертациялардың, ғылыми зерттеулердің авторлары жасанды интеллект технологияларын пайдаланғаны туралы міндетті түрде көрсетуге, оларға сілтеме жасауға және олардың зерттеудің қай кезеңдерінде қолданылғанын, сонымен бірге алынған деректерді тексеру, өңдеу және түсіндіру тәсілдерін егжей-тегжейлі сипаттауға міндетті (1-қосымша). Егер мұндай ақпарат ұсынылмаса, бұл автор өзінің бітіру жұмысында жасанды интеллект технологияларын пайдаланбағанын растайды деп есептеледі. Жасанды интеллект ғылыми жарияланымның авторы немесе тең авторы ретінде көрсетіле алмайды. Жарияланымның мазмұны үшін толық жауапкершілік авторларға жүктеледі.
- 5.6. Дипломдық жұмыстарды, магистрлік және докторлық диссертацияларды дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалануға осы Саясатта белгіленген шектерде ғана жол беріледі. Білім алушы мұндай технологияларды пайдаланғаны туралы ғылыми жетекшіні хабардар етуге және түсіндірме жазбада (немесе 1-қосымшаға сәйкес жеке құжатта) оларды қолданудың көлемін, мақсатын және тәсілдерін ашып көрсетуге міндетті. Жасанды интеллектті пайдалану көлемі деп жасанды интеллекттің көмегімен орындалған бөлімдердің, кезеңдердің және операциялардың тізбесі, сонымен бірге оны пайдалану сипаты мен соңғы нәтижеге әсер ету дәрежесі түсініледі.
- 5.7. Диссертация дербестік, ішкі бірлік, ғылыми жаңалық, нәтижелердің дұрыстығы, практикалық құндылық және академиялық адалдық қағидаттарын сақтай отырып орындалуға тиіс. Дербестік қағидаты диссертацияның автордың өзі тарапынан

орындалатынын және оның ғылымға, техника мен технологиялардың дамуына қосқан жеке үлесін дәлелдеуге тиіс екенін білдіреді. Жасанды интеллектті вариативтік деректердің статистикалық іріктемесін жүргізу мақсатында пайдалануға жол беріледі. Диссертацияны дайындау кезінде жасанды интеллект технологиялары қолданылған жағдайда оның ғылыми нәтижелері, ғылыми қағидалары, ұсынымдары мен қорытындылары автордың өзі тарапынан дербес тұжырымдалуға тиіс.

- 5.8. Нәтижелердің дұрыстығы қағидаты диссертациялық жұмыстың нәтижелері қазіргі заманғы ғылыми зерттеу әдістері мен деректерді өңдеу және интерпретациялау әдістемелерін пайдалану арқылы, қажет болған жағдайда компьютерлік технологиялар мен жасанды интеллект технологияларын қолдана отырып алынғанын білдіреді. Жаратылыстану, техникалық, медициналық және ауыл шаруашылығы бағыттарындағы диссертацияларда теориялық қорытындылар, модельдер, анықталған өзара байланыстар мен заңдылықтар эксперименттік зерттеулер арқылы дәлелденуге және расталуға тиіс. Эксперимент нәтижелері бойынша жасалған қорытындылар қайта өндірілуге болатын немесе статистикалық тұрғыдан сенімді болуы тиіс. «Білім беру» даярлау тобы бойынша диссертацияларда нәтижелер педагогикалық эксперимент негізінде дәлелденуге тиіс (қажет болған жағдайда).
- 5.9. Диссертацияның практикалық құндылығы қағидаты қолданбалы сипаттағы диссертацияларда автор алған ғылыми нәтижелерді практикалық пайдалануға қатысты мәліметтердің авторлық куәліктермен, патенттермен, зияткерлік меншік объектілеріне берілген куәліктермен, өндіріске енгізу актілерімен және өзге де ресми құжаттармен расталуын білдіреді. Теориялық сипаттағы диссертацияларда ғылыми қорытындыларды қолдану жөніндегі ұсынымдар келтірілуге тиіс.
- 5.10. Академиялық адалдық қағидаты диссертация авторының басқа авторлардың құқықтары мен заңды мүдделерін сақтауын, жасанды интеллект технологияларын олардың атауын, өндірушісін (құқық иеленушісін), нұсқасын және жүтінген және (немесе) пайдаланған күнін көрсетпей пайдаланбауын білдіреді.
- 5.11. Эмпирикалық зерттеу әдістерін жүргізу кезінде 13 жасқа дейінгі балаларға қатысты жасанды интеллектті пайдалануға жол берілмейді.
- 5.12. «Қызметтік пайдалану үшін» (ДСП) және «Құпия» деген белгісі бар жұмыстарды жазу кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалануға жол берілмейді.
- 5.13. Автор диссертацияны дайындау барысында жасанды интеллект технологияларын пайдаланған жағдайда, мұндай пайдалануға отандық және шетелдік ғылыми консультанттардың, Университеттің Этика комиссиясы мүшелерінің алдын ала келісімі алынуға тиіс. Диссертация авторлары, ғылыми консультанттар және Университеттің ғылыми зерттеулерді бағалау жөніндегі Этика комиссиясының мүшелері диссертациялық жұмысты дайындау кезінде жасанды интеллектті пайдаланудың нақты мүмкіндіктері мен ықтимал салдарын ескеруге міндетті.
- 5.14. Диссертация авторы жасанды интеллект технологияларын пайдаланғаны туралы Ғылыми дәрежелерді беру қағидаларының 5-тармағына, Университеттің тиісті қағидаларына сәйкес рәсімделген сілтеме арқылы хабарлайды (1-қосымшаға сәйкес). Бұл мәліметтерде: ғылыми зерттеудің қай кезеңдерінде; қандай тәсілмен; қандай жасанды интеллект технологиялары пайдаланылғаны; осындай тәсілмен алынған деректердің дұрыстығын тексеру; оларды өңдеу; түсіндіру әдістері сипатталуға тиіс. Диссертацияда мұндай мәліметтердің болмауы автордың диссертацияны дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдаланбағанын растауы болып есептеледі.

- 5.15. Диссертация авторлары жасанды интеллект технологияларының көмегімен алынған ақпаратты пайдаланған кезде оның дұрыстығын, қауіпсіздігін және этикалық талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге міндетті.
- 5.16. Ғылыми мақалаларға, диссертацияларға, ғылыми жобалар бойынша есептерге, гранттық өтінімдерге және қолжетімділігі шектеулі өзге де материалдарға рецензия беретін адамдарға құқық иеленушінің жазбаша келісімінсіз және құпиялылық талаптарын сақтамай осындай құжаттардың толық мәтінін немесе олардың елеулі бөліктерін сыртқы жасанды интеллект сервистеріне жүктеуге тыйым салынады.
- 5.17. Ғылыми, білім беру немесе сараптамалық бағалау жүргізу кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалану арқылы алынған нәтижелер тек көмекші талдамалық құрал ретінде ғана қолданылуы мүмкін және сараптамалық шешім қабылдаудың жалғыз негізі бола алмайды.

6. ТӘРТІПТІК ЖАУАПКЕРШІЛІК ЖӘНЕ ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ТӘРТІБІ

- 6.1. Осы Саясатты бұзу деп аттестаттау жұмыстарын орындау кезінде генеративті жасанды интеллектті пайдаланғанын қасақана жасырған кез келген әрекет, Университеттің құпия деректерін сыртқы жасанды интеллект жүйелеріне рұқсатсыз беру түсініледі. Мұндай бұзушылықтар Қазақстан Республикасы Еңбек кодексіне (қызметкерлерге қатысты қолданылады) және Университеттің Ішкі тәртіп қағидаларына сәйкес тәртіптік жауапкершілік шараларын қолдануға негіз болады.
- 6.2. Осы Саясат талаптарының бұзылу белгілері анықталған жағдайда қызметтік немесе академиялық тексеру жүргізіледі. Тексеруді бастауға автоматтандырылған талдау нәтижелері; қызметкерлердің немесе білім алушылардың өтініштері; сарапшылардың қорытындылары; ақпараттық жүйелердің материалдары; өзге де құжаттар негіз бола алады.
- 6.3. Тексеруді Университеттің Этика комиссиясы жүргізеді. Тексеру барысында тиісті тұлғаға түсініктеме және оны растайтын материалдарды ұсыну құқығы міндетті түрде беріледі. Қарау нәтижелері бойынша Этика комиссиясы осы Саясат талаптарының бұзылғаны немесе бұзылмағаны туралы қорытынды шығарады және шешім қабылдау үшін уәкілетті лауазымды тұлғаға ұсыным жолдайды.
- 6.4. Университет қызметкерлеріне қатысты Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне және Университеттің ішкі нормативтік құжаттарына сәйкес тәртіптік жауапкершілік шаралары қолданылуы мүмкін.
- 6.5. Білім алушыларға Академиялық адалдық қағидаларына және Университеттің өзге де ішкі нормативтік құжаттарына сәйкес академиялық жауапкершілік шаралары қолданылуы мүмкін, оның ішінде: жұмыстың нәтижелерін жою; бағасын төмендету; тапсырманы қайта орындауды тағайындау; Университеттің ішкі актілерінде көзделген өзге де шаралар.
- 6.6. Егер аттестаттау жұмысының мазмұны білім алушының дербес зияткерлік өңдеуінсіз жасалып, авторлық нәтиже ретінде ұсынылған болса, жасанды интеллект технологияларын пайдалану фактісін ашып көрсетпеу академиялық адалдық қағидаларын бұзу болып танылады.
- 6.7. Университет қызметкерлеріне Университеттің рұқсат етілген сервистерінің тізбесіне енгізілмеген сыртқы жасанды интеллект сервистеріне қызметтік ақпаратты беруге тыйым салынады. Рұқсат етілген жасанды интеллект сервистерінің тізбесі Басқарма Төрағасы – Ректордың бұйрығымен бекітіледі және Университеттің ресми интернет-ресурсында орналастырылады. Бұзушылық қызметтік тексеру материалдарының,

ақпараттық жүйелер журналдарының және заңнамада жол берілетін өзге де дәлелдемелердің негізінде тіркеледі.

- 6.8. Осы Саясаттың талаптарын бұзуға байланысты барлық мәселелер сарапшылардың міндетті қатысуымен Университеттің Этика комиссиясында қаралады.
- 6.9. Жұмыстың дербес орындалғанына қатысты негізді күмән туындаған жағдайда Этика комиссиясы немесе уәкілетті құрылымдық бөлімше жұмыстың авторлығын растайтын қосымша материалдарды талап етуге құқылы, оның ішінде: құжаттың аралық нұсқаларын; файлдарды редакциялау тарихын; жасанды интеллект құралдарымен өзара әрекеттесу тарихын; сұраулар журналын (prompts); зерттеудің жұмыс материалдарын; авторымен әңгімелесу өткізуге құқылы.
- 6.10. Жасанды интеллект көмегімен жасалған контентті анықтауға арналған бағдарламалық құралдарды пайдалана отырып жүргізілген автоматтандырылған тексеру нәтижелері осы Саясат талаптарының бұзылғанын дәлелдейтін жалғыз айғақ ретінде қарастырылмайды және басқа дәлелдемелермен бірге жиынтықта бағалануға тиіс.
- 6.11. Білім алушы немесе қызметкер Этика комиссиясының шешіміне шешім қабылданғаны туралы хабарламаны алған күннен бастап үш жұмыс күні ішінде жазбаша апелляция беру арқылы шағым жасауға құқылы.
- 6.12. Апелляцияны қарау кезінде өтініш беруші жұмыстың дербес орындалғанын растайтын қосымша дәлелдемелерді ұсынуға құқылы, оның ішінде: жұмыс материалдарының бастапқы (қаралама) нұсқаларын, құжаттарға енгізілген өзгерістер тарихын, жасанды интеллект жүйелерімен өзара әрекеттесу журналдарын, алынған нәтижелердің авторлығын растайтын өзге де құжаттарды.

Жасанды интеллектті пайдалану саясаты М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің Ғылыми кеңесінің 2026 жылғы 30 маусымдағы № 25 хаттамасымен бекітілген.

АКАДЕМИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСТАРЫНДА ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУ ТУРАЛЫ ДЕКЛАРАЦИЯ

(толық аты-жөні),

(бөлімнің атауы) студенті/қызметкері ретінде,

Осы құжат арқылы, «

_____» тақырыбы бойынша ұсынған _____ жұмысты дайындау барысында университеттің ішкі ережелері мен интеллектуалды меншік саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген барлық этикалық және нормативті талаптарды орындағанымды растаймын.

Мен, осы құжат арқылы ресми түрде мәлімдеймін (қажетті ұяшықты белгілеңіз):

□ Осы жұмысты орындау барысында генеративті модельдер мен автоматтандырылған деректерді талдау жүйелері сияқты жасанды интеллект технологиялары қолданылмады, ал жұмыстың мазмұны тек менің өз интеллектуалды еңбегімнің нәтижесі болып табылады.

☐ Осы жұмысты орындау барысында мен жасанды интеллект құралдарын көмекші ретінде қолдандым; олардың тізімі мен қолдану мақсаттары осы Декларацияның 1-кестеде көрсетілген және «Академиялық қызметте жасанды интеллекті қолдану жөніндегі нұсқаулықта» ұсынылған тәртіпке сәйкес келеді.

ЖИ құралдары қолданылған жағдайда, олардың қолданылуы келесі түрлерімен шектелгенін растаймын (кестені толтырыңыз):

[illegible]

1. Мен жұмыстың мазмұнын тікелей жасау үшін жасанды интеллекті қолдану, оны кейіннен сыни талдау, елеулі қайта өңдеу және автордың қосқан үлесін растайтын құжаттық дәлелдерсіз академиялық адалдық қағидаларын бұзу болып табылатынын және бұл жұмыстың нәтижелерінің жойылуына әкелуі мүмкін екенін түсінемін.

2. Мен ЖИ жүйелерімен өзара әрекеттесу барысында үшінші тұлғалардың жеке деректерін енгізбегенімді және өңдемегенімді, университеттің кәсіби немесе коммерциялық құпиясын құрайтын ақпаратты пайдаланбағанымды кепілдік беремін, өйткені құпиялылық талаптарын сақтау бойынша толық жеке жауапкершілік менің мойнымда.

3. Мен осы құжат арқылы соңғы қорытындыларды, алынған деректерді түсіндіруді және Жұмыстың ғылыми жаңалығын өз бетіммен қалыптастырғанымды растаймын, жасанды интеллекттің рөлі тек техникалық және көмекші қолдаумен шектелді.

Күні: «__» _____ 202__ ж.

Автордың қолы: _____ / _____

Келісілді: _____ Ғылыми жетекші



ПОЛИТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящая Политика является основополагающим внутренним нормативным документом, регламентирующим стратегические цели, этические принципы, правила и ограничения в сфере использования технологий искусственного интеллекта (далее – ИИ) в образовательной, научно-исследовательской и административной деятельности НАО «Северо-Казахстанский университет имени М. Козыбаева» (далее – Университет).
- 1.2. При разработке настоящей Политики применены концептуальные подходы и стандарты Руководства по использованию искусственного интеллекта в академической деятельности (Лига академической честности, 2023).
- 1.3. Правовой фундамент настоящей Политики основывается на законодательстве Республики Казахстан и международных стандартах, включая следующие акты:
 - 1) Закон Республики Казахстан «Об образовании»;
 - 2) Закон Республики Казахстан «О науке и технологической политике»;
 - 3) Закон Республики Казахстан «О персональных данных и их защите»;
 - 4) Закон Республики Казахстан «Об информатизации»;
 - 5) Закон Республики Казахстан «Об искусственном интеллекте»;
 - 6) Концепция развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023 – 2029 годы, утвержденная Постановлением Правительства Республики Казахстан № 248 от 28 марта 2023 года;
 - 7) Устав некоммерческого акционерного общества «Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева» утвержденный приказом № 315 Председателя Комитета ГИИП МФ РК от 25 мая 2020 года;
 - 8) Правила академической честности СКУ им. М. Козыбаева, утвержденные и.о. Председателя Правления - Ректора 03 сентября 2020 года;
 - 9) Положение о проведении проверки письменных оцениваемых работ и научных статей в НАО "СКУ им. М. Козыбаева" на предмет наличия заимствований, утвержденное Ученым советом 28 апреля 2022 года;
 - 10) Положение об Этической комиссии по оценке научных исследований НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», утвержденное Председателем Правления - Ректором 10 июня 2022 года.
 - 11) Руководство по использованию искусственного интеллекта (ИИ) в академической деятельности / Пен С.Г., Маханбаева Н.Н. и др. — Лига академической честности, Астана, 2026. Издание 2-е.
 - 12) Правила внутреннего распорядка РГП на ПХВ «СКГУ им. М. Козыбаева», утвержденные ректором 04.09.2019 г.
 - 13) Приказ по Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127 "Об утверждении Правил присуждения степеней".

14) Положение о Комиссии по этике НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева» утверждено Председателем Правления - Ректором 25.07.2022 г.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 2.1. Искусственный интеллект (ИИ) – сложная программно-аппаратная совокупность алгоритмов и технологических решений, которая позволяет имитировать когнитивные функции человека, включая, но не ограничиваясь, способности к логическому анализу, обучению, распознаванию образов и самостоятельному принятию решений в рамках заданных параметров.
- 2.2. Генеративный искусственный интеллект (ГИИ) – специализированный класс систем искусственного интеллекта, которые на основе глубокого обучения и анализа больших массивов данных способны создавать качественно новый оригинальный контент в текстовой, графической, звуковой или мультимедийной формах.
- 2.3. Академическая честность – фундаментальный принцип образовательной и научной деятельности, предполагающий добросовестное выполнение обучающимися и исследователями своих работ без неправомерного заимствования, плагиата или сокрытия факта использования вспомогательных автоматизированных систем.
- 2.4. Конфиденциальные данные – информация, доступ к которой ограничен законодательством Республики Казахстан или внутренними актами Университета, и разглашение которой может нанести существенный репутационный или материальный ущерб субъектам данных или организации.
- 2.5. Цифровая компетенция – способность субъекта эффективно, критически и безопасно использовать технологии ИИ для решения профессиональных, образовательных и исследовательских задач.
- 2.6. Служебная информация документы, персональные данные, результаты исследований, учебно-методические материалы ограниченного доступа, договорные материалы, финансовая информация, учётные записи, внутренние переписки, исходные данные исследований и иные сведения, не предназначенные для публичного распространения.
- 2.7. Разрешённый (защищённый) ИИ-сервис – сервис, прошедший процедуру согласования Университета, в отношении которого подтверждены договорные условия обработки данных, меры информационной безопасности, режим хранения данных и соответствие внутренним политикам.
- 2.8. Неразрешённый (незащищённый) ИИ-сервис – любой сервис, не включённый в утверждённый реестр разрешённых сервисов.

3. ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕГЛАМЕНТАЦИЯ

- 3.1. Применение технологий искусственного интеллекта в Университете направлено на развитие человеческого потенциала, поддержку интеллектуальной и творческой деятельности, а также гармоничное развитие личности.
- 3.2. Использование ИИ должно расширять возможности обучающихся и сотрудников, не ограничивая их субъектность, автономию и свободу принятия решений.
- 3.3. В образовательном процессе и научных исследованиях права, достоинство и свободы человека являются высшей ценностью.

- 3.4. ИИ – это вспомогательный инструмент; ключевая роль в принятии решений, оценке результатов и определении векторов деятельности всегда сохраняется за человеком в соответствии с принципом человекоцентричности.
- 3.5. Использование технологий искусственного интеллекта должно соответствовать миссии, стратегическим целям, ценностям и задачам Университета и не может применяться в целях, противоречащих академическим, образовательным и научным интересам Университета.
- 3.6. Университет признает приоритет непосредственного общения между участниками академического процесса. Межличностная коммуникация, наставничество и научные дискуссии составляют основу обучения. Применение ИИ не должно приводить к дефициту живого общения или снижению роли преподавателя и научного руководителя. Технологии используются исключительно для поддержки деятельности, а не для подмены профессионального взаимодействия.
- 3.7. В соответствии с «Руководством по использованию искусственного интеллекта в академической деятельности» использование ИИ основывается на принципах добросовестности и соблюдения норм академической этики. Применение нейросетей не освобождает пользователя от личной ответственности за содержание, достоверность и результаты работы (заданий, исследований, публикаций). Недопустимо использовать ИИ для искажения результатов или подмены самостоятельной интеллектуальной деятельности.
- 3.8. Участники процесса обязаны соблюдать требования внутренних нормативных документов Университета и законодательства РК. Ошибки, неточности, вымышленные данные и иные последствия использования ИИ не освобождают автора от ответственности за результаты работы.
- 3.9. Применение ИИ в академической среде должно быть прозрачным. Обучающиеся и исследователи обязаны раскрывать факт использования инструментов ИИ, согласно правилам прозрачности, установленным в Руководстве, при подготовке материалов, если это предусмотрено правилами конкретной дисциплины или издания. Любой контент, сгенерированный ИИ, должен проходить критический анализ и верификацию со стороны человека. Представление результатов работы ИИ как полностью авторского продукта без соответствующего упоминания о использовании ИИ, приравнивается к нарушению академической честности.
- 3.10. Использование ИИ осуществляется с соблюдением требований информационной безопасности. При работе с алгоритмами ИИ необходимо обеспечивать сохранность персональных, служебных и иных конфиденциальных данных. Обработка информации системами ИИ должна соответствовать законодательству Республики Казахстан и внутренним регламентам Университета. Запрещается передача персональных данных сотрудников, обучающихся, преподавателей, контрагентов без наличия законного основания и согласия субъекта персональных данных либо иных оснований, предусмотренных законодательством РК.
- 3.11. Использование искусственного интеллекта сотрудниками Университета допускается для подготовки проектов документов, анализа текстов, обработки обращений, подготовки аналитических материалов, систематизации информации, поиска нормативных документов, формирования отчетов и иных служебных задач при условии соблюдения требований законодательства Республики Казахстан о защите персональных данных, информационной безопасности и конфиденциальности. Запрещается загружать в неразрешенные (незащищенные) ИИ-сервисы:
- персональные данные обучающихся, работников и контрагентов;
 - служебную переписку;

- материалы ограниченного доступа;
 - финансовые документы;
 - результаты научных исследований до их официального опубликования;
 - иные сведения, содержащие конфиденциальную информацию.
- 3.12. Обработка указанных данных допускается только в разрешенных (защищенных) ИИ-сервисах, включенных в реестр, утвержденный Университетом, либо после предварительного обезличивания (анонимизации) информации
- 3.13. Внедрение ИИ не должно создавать барьеров или дискриминационных условий. Университет стремится обеспечить равный доступ к цифровым инструментам для всех участников процесса, независимо от их социального статуса, возраста, пола или иных характеристик. При использовании алгоритмов необходимо учитывать риски генерации ИИ вымышленных или нелогичных данных, а также предвзятости ИИ, обеспечивая объективность и прозрачность при оценке образовательных и научных достижений.
- 3.14. В соответствии с «Руководством по использованию искусственного интеллекта (ИИ) в академической деятельности», Университет содействует развитию компетенций, необходимых для эффективного и осознанного взаимодействия с ИИ. Обучающиеся и сотрудники должны понимать принципы работы алгоритмов, их ограничения и потенциальные риски. Развитие цифровой грамотности предполагает формирование навыков критической оценки ИИ-контента и этичного использования технологий для решения профессиональных задач. Университет ежегодно организует обучение обучающихся и работников вопросам этичного и безопасного использования ИИ.
- 3.15. При выборе и внедрении технологий искусственного интеллекта Университет стремится учитывать принципы энергоэффективности, рационального использования вычислительных ресурсов и минимизации негативного воздействия на окружающую среду

4. ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

- 4.1. Обучающиеся могут применять искусственный интеллект для рационального управления своим временем при поиске и структурировании информации, автоматическом создании графических изображений и кратких конспектов учебных материалов, при подготовке к занятиям и экзаменам.
- 4.2. Преподаватели могут применять искусственный интеллект для повышения эффективности и качества обучения, а именно: автоматизировать создание и обновление учебных материалов, разрабатывать интерактивные обучающие приложения и тренажёры, создавать чат-ботов или цифровых ассистентов для ответов на вопросы обучающихся, предоставлять рекомендации по совершенствованию образовательного процесса, анализируя обратную связь обучающихся и их академические результаты.
- 4.3. При создании учебных, методических, вспомогательных и иных материалов с использованием генеративного ИИ для образовательного процесса преподаватели обязаны информировать обучающихся о его применении. Для этого необходимо указывать названия и ссылки на использованные инструменты искусственного интеллекта. Если такой список отсутствует, информация о применении генеративного ИИ должна быть включена в описательные файлы, загружаемые на цифровые платформы вместе с подготовленными материалами.
- 4.4. Преподаватели должны разъяснять правила академической честности и корректного использования ИИ на своих занятиях и при контроле знаний.

- 4.5. В соответствии с «Руководством по использованию искусственного интеллекта (ИИ) в академической деятельности», обучающиеся обязаны сообщать преподавателям при выполнении заданий об использовании ГИИ (в текстовом, графическом, мультимедийном и других форматах). Для этого они должны указать названия и ссылки на используемые инструменты ГИИ в списке источников. Если такой список не предусмотрен, сведения о применении ГИИ необходимо включить в описательные файлы, которые загружаются на цифровые платформы вместе с выполненными работами. Помимо указания наименований и ссылок, обучающимся следует описать контекст применения ГИИ, а также, при необходимости, предоставить текст запроса.
- 4.6. Обучающиеся не вправе представлять результаты, полностью или преимущественно созданные с использованием технологий искусственного интеллекта, в качестве результатов собственной интеллектуальной деятельности. Использование ИИ допускается только в качестве вспомогательного инструмента при условии раскрытия факта его применения, критической переработки полученных материалов и наличия самостоятельного авторского вклада обучающегося.
- 4.7. Обучающиеся должны проверять информацию, полученную от ИИ, на достоверность и соответствие академическим стандартам. Любая информация, полученная посредством ИИ, подлежит обязательной проверке пользователем. Использование результатов ИИ без проверки их достоверности не допускается.
- 4.8. В целях обеспечения академической честности, прозрачности и единообразного подхода к использованию искусственного интеллекта в образовательной, научной и административной деятельности Университета применяется светофорная модель использования ИИ, которая определяет допустимый уровень применения технологий искусственного интеллекта в зависимости от характера выполняемой работы и степени влияния ИИ на конечный результат.
- 4.8.1. Зеленая зона (разрешенное использование). К зеленой зоне относятся виды использования искусственного интеллекта, не оказывающие существенного влияния на авторское содержание работы и не требующие обязательного согласования или раскрытия факта использования ИИ. Допускается применение ИИ для: поиска и подбора научной литературы; поиска нормативных документов и справочной информации; перевода текстов; проверки орфографии, грамматики и пунктуации; улучшения стилистики текста без изменения его содержания; форматирования документов; подготовки кратких конспектов и резюме материалов; создания планов, схем и структур документов; подготовки презентационных материалов; организации и управления учебной деятельностью, проверка орфографии, подготовка шаблонов писем, поиск нормативных актов, составление планов и протоколов. Ответственность за достоверность и корректность полученных результатов полностью несет пользователь. Особенности применения технологий искусственного интеллекта при выполнении учебных заданий, текущем, рубежном и итоговом контроле определяются силлабусом дисциплины в пределах требований настоящей Политики.
- 4.8.2. Желтая зона (разрешенное использование с обязательным раскрытием). К желтой зоне относятся случаи, когда искусственный интеллект оказывает существенное влияние на содержание, структуру либо отдельные результаты работы. Использование ИИ допускается при условии обязательного раскрытия факта его применения. К данной категории относятся: генерация текстовых материалов; генерация программного кода; генерация изображений, аудио-, видео- и мультимедийного контента; анализ данных; обработка результатов исследований; подготовка черновых вариантов научных публикаций; разработка проектов документов; составление аналитических обзоров; формирование рекомендаций и предложений, анализ отчетов, подготовка приказов и положений, аналитическая обработка данных, подготовка управленческих

рекомендаций. При использовании ИИ пользователь обязан: указать наименование использованного сервиса; указать цель использования ИИ; описать характер и объем использования ИИ; осуществить проверку достоверности полученных результатов; нести полную ответственность за итоговый результат работы. Факт использования ИИ отражается в пояснительной записке (отдельным документом в соответствии с Приложением 1), списке использованных источников, приложении либо ином разделе работы в соответствии с требованиями Университета. Незадекларированные части работы проверяются с использованием специализированных программных средств, предназначенных для выявления признаков использования технологий искусственного интеллекта. В случае выявления признаков использования ИИ в незадекларированных фрагментах работы преподаватель вправе запросить дополнительные подтверждающие факты самостоятельности выполнения работы, включая промежуточные версии документа, историю подготовки работы, использованные материалы, промпты. Выявление признаков использования ИИ в незадекларированных фрагментах работы может рассматриваться как нарушение требований настоящей Политики и принципов академической честности.

- 4.8.3. Красная зона (запрещенное использование). К красной зоне относятся виды использования искусственного интеллекта, противоречащие правилам академической честности, законодательству Республики Казахстан или внутренним нормативным документам Университета. Запрещается: выдавать материалы, полностью или частично созданные ИИ, за результаты собственной интеллектуальной деятельности; использовать ИИ для обхода систем проверки на заимствования; фабриковать экспериментальные данные, результаты исследований, статистическую информацию и иные сведения; создавать фиктивные ссылки, источники и библиографические записи; использовать ИИ во время текущего, рубежного или итогового контроля без прямого разрешения преподавателя; использовать ИИ для автоматического выполнения заданий, направленных на оценку самостоятельного мышления обучающегося; загружать персональные данные, служебную информацию, материалы ограниченного доступа и конфиденциальные сведения во внешние ИИ-сервисы без соответствующего разрешения; использовать ИИ в качестве автора или соавтора научных публикаций, дипломных работ, магистерских и докторских диссертаций; принимать решения, имеющие академические, кадровые, финансовые или юридические последствия, исключительно на основании рекомендаций ИИ без участия человека, загрузка персональных данных в открытые сервисы ИИ; загрузка неопубликованных результатов исследований; передача служебной документации во внешние ИИ-системы; принятие кадровых, финансовых или юридически значимых решений исключительно на основании рекомендаций ИИ. Использование ИИ в случаях, отнесенных к красной зоне, рассматривается как нарушение требований настоящей Политики, правил академической честности и может повлечь применение мер ответственности, предусмотренных законодательством Республики Казахстан и внутренними нормативными документами Университета.
- 4.9. При проведении экзаменов в системе LMS Moodle использование обучающимися внешних инструментов искусственного интеллекта не допускается, если иное прямо не предусмотрено преподавателем и не отражено в силлабусе дисциплины. В случае выявления специализированным модулем LMS Moodle признаков использования инструментов искусственного интеллекта при выполнении экзаменационной работы в объеме от 1 % до 100 % экзаменационная попытка аннулируется, а обучающемуся предоставляется право на однократную пересдачу экзамена в установленном порядке. При выявлении системой LMS Moodle признаков использования инструментов искусственного интеллекта преподаватель вправе инициировать дополнительную проверку соблюдения обучающимся требований настоящей Политики. Решение об

аннулировании экзаменационной работы принимается только после оценки всех обстоятельств и получения достаточных доказательств нарушения.

- 4.10. Использование ИИ во время текущего, рубежного и итогового контроля допускается только в случаях, прямо предусмотренных преподавателем и отраженных в силлабусе дисциплины.
- 4.11. При подготовке курсовых работ, дипломных работ/проектов, магистерских и докторских диссертаций рекомендуется сохранять историю взаимодействия с ИИ-системами (запросы, версии текста, комментарии, промежуточные результаты) для подтверждения самостоятельности выполненной работы.
- 4.12. Участники группового проекта обязаны информировать остальных членов команды о факте использования ИИ, согласовывать его применение и обеспечивать прозрачность вклада ИИ в итоговый результат
- 4.13. Преподаватель не вправе требовать обязательного использования платных либо недоступных для части обучающихся ИИ-сервисов без предоставления равноценной альтернативы.

5. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДИПЛОМНЫХ РАБОТАХ, МАГИСТЕРСКИХ И ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЯХ

- 5.1. При применении технологий генеративного искусственного интеллекта в процессе подготовки дипломных работ/проектов, магистерских и докторских диссертаций ответственность за достоверность, научную новизну, корректность выводов, интерпретацию результатов и соблюдение принципов академической честности несёт автор работы. Использование генеративного искусственного интеллекта допускается в качестве вспомогательного инструмента при условии раскрытия факта и характера его применения (согласно Приложения 1). Все ключевые научные результаты, положения, рекомендации и выводы должны быть самостоятельно сформулированы, критически осмыслены и подтверждены автором.
- 5.2. Применение инструментов искусственного интеллекта без указания их наименования, производителя, версии и даты обращения и (или) использования считается нарушением принципа академической честности.
- 5.3. Запрещается использование технических средств и методов, включая технологии искусственного интеллекта, с целью сокрытия факта плагиата или снижения вероятности его обнаружения.
- 5.4. Авторы дипломных работ/проектов, магистерских и докторских диссертаций, отвечают за корректное, безопасное и этичное обращение с информацией, полученной с использованием технологий искусственного интеллекта.
- 5.5. Авторы дипломных работ/проектов, магистерских и докторских диссертаций, научных исследований обязаны указать факт использования технологий искусственного интеллекта, ссылаясь на них и подробно описывая этапы исследования, на которых они были применены, а также способы проверки, обработки и интерпретации полученных данных (Приложение 1). Если такая информация не предоставлена, это означает, что автор подтверждает отсутствие использования технологий искусственного интеллекта в своей выпускной работе. ИИ не может указываться в качестве автора или соавтора публикации. Ответственность за содержание публикации полностью несут авторы.

- 5.6. Применение технологий искусственного интеллекта при подготовке дипломных работ, магистерских и докторских диссертаций допускается в пределах, установленных настоящей Политики. Обучающийся обязан уведомить научного руководителя о факте использования таких технологий и раскрыть объём, цели и способы их применения в пояснительной записке (или отдельным документом в соответствии с Приложением 1). Под объемом использования ИИ понимается перечень разделов, этапов и операций, выполненных с применением ИИ, с указанием характера использования и степени влияния на конечный результат.
- 5.7. Диссертация выполняется с соблюдением принципов самостоятельности, внутреннего единства, научной новизны, достоверности и практической ценности, академической честности. Принцип самостоятельности означает, что диссертация пишется самостоятельно и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку, развитие техники и технологий. Применение искусственного интеллекта допускается для статистической выборки вариативных данных. При использовании технологий искусственного интеллекта для подготовки диссертации, ее научные результаты, положения, рекомендации и выводы должны быть сформулированы автором самостоятельно.
- 5.8. Принцип достоверности означает, что результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий и (или) технологий искусственного интеллекта (если применимо); для диссертаций, выполненных по естественным, техническим, медицинским, сельскохозяйственным специальностям - теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием, а выводы по результатам экспериментов являются воспроизводимыми и (или) статистически достоверными; для специальностей группы «Образование» - результаты доказаны на основе педагогического эксперимента (если применимо).
- 5.9. Принцип практической ценности диссертации означает, что в диссертации, имеющей прикладное значение, приводятся сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, подтвержденные авторскими свидетельствами, патентами, свидетельствами интеллектуальной собственности, актами внедрения в производство и другими официальными документами, а в диссертации, имеющей теоретическое значение - рекомендации по использованию научных выводов.
- 5.10. Принцип академической честности означает соблюдение автором диссертации прав и законных интересов других авторов, отсутствие использования технологии искусственного интеллекта без ссылки на нее, указывающей наименование, производителя (правообладателя), версию и дату обращения и (или) использования.
- 5.11. При проведении эмпирических методов исследования использование искусственного интеллекта в отношении детей до 13 лет не допускается.
- 5.12. Использование технологий искусственного интеллекта не допускается при написании работ с грифом «ДСП» и «секретно».
- 5.13. Использование автором технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертации допускается при наличии предварительного одобрения со стороны отечественного и зарубежного научных консультантов, и членов этической комиссии Университета. Авторам диссертации, научным консультантам и членам этической комиссии по оценке научных исследований Университета необходимо учитывать реальные возможности и последствия использования искусственного интеллекта при подготовке диссертационной работы.

- 5.14. Автор диссертации информирует об использовании технологии искусственного интеллекта путем ссылки на нее, оформленной согласно требованиям пункта 5 Правил присуждения степеней и соответствующих правил Университета (в соответствии с приложением 1), включая описание того, на каких этапах научного исследования и каким образом автор применил технологию искусственного интеллекта, а также описание способов и методов проверки достоверности полученных таким образом данных и (или) их обработки и интерпретации. Отсутствие в диссертации сведений об этом свидетельствует о подтверждении автором отсутствия фактов использования технологий искусственного интеллекта в диссертации.
- 5.15. Авторы диссертации придерживаются достоверного, безопасного и этического использования информации, полученной с помощью технологий искусственного интеллекта.
- 5.16. Лицам, осуществляющим рецензирование научных статей, диссертаций, отчетов по научным проектам, грантовых заявок и иных материалов ограниченного доступа, запрещается загружать полные тексты таких документов либо их существенные части во внешние сервисы искусственного интеллекта без письменного согласия правообладателя и соблюдения требований конфиденциальности.
- 5.17. При проведении научной, образовательной либо экспертной оценки результаты, полученные с использованием технологий искусственного интеллекта, могут использоваться исключительно как вспомогательный аналитический инструмент и не могут являться единственным основанием для принятия экспертного решения.

6. ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

- 6.1. Под нарушением настоящей Политики понимается любое умышленное действие, выраженное в сокрытии факта использования ГИИ при выполнении аттестационных работ, а также несанкционированная передача конфиденциальных данных Университета внешним ИИ-системам, что влечет за собой применение дисциплинарных взысканий в соответствии с Трудовым кодексом РК (действует только в отношении сотрудников) и Правилами внутреннего распорядка Университета.
- 6.2. При выявлении признаков нарушения требований настоящей Политики проводится служебная или академическая проверка. Основанием для начала проверки могут являться результаты автоматизированного анализа, обращения работников или обучающихся, заключения экспертов, материалы информационных систем и иные документы.
- 6.3. Проверка проводится Комиссией по этике Университета с обязательным предоставлением лицу права представить объяснения и подтверждающие материалы. По результатам рассмотрения Комиссия по этике выносит заключение о наличии либо отсутствии нарушения требований настоящей Политики и направляет рекомендации уполномоченному должностному лицу для принятия решения.
- 6.4. К сотрудникам Университета могут применяться меры дисциплинарной ответственности в соответствии с Трудовым кодексом Республики Казахстан и внутренними нормативными документами Университета.
- 6.5. К обучающимся могут применяться меры академической ответственности в соответствии с Правилами академической честности и иными внутренними нормативными документами Университета, включая аннулирование результатов

работы, снижение оценки, назначение повторного выполнения задания либо иные меры, предусмотренные внутренними актами Университета.

- 6.6. Нарушением принципов академической честности признаётся нераскрытое использование технологий искусственного интеллекта, если в результате этого содержание аттестационной работы создано без самостоятельной интеллектуальной переработки обучающимся и представлена как авторский результат.
- 6.7. Сотрудникам Университета запрещается передавать служебную информацию во внешние ИИ-сервисы, не включённые в перечень разрешённых сервисов Университета. Перечень разрешенных ИИ-сервисов утверждается приказом Председателя Правления – Ректора и размещается на официальном сайте Университета. Нарушение фиксируется на основании материалов служебной проверки, журналов информационных систем и иных допустимых доказательств.
- 6.8. Вопросы, связанные с нарушением данной Политики, рассматриваются Комиссией по этике, с обязательным приглашением экспертов.
- 6.9. В случае возникновения обоснованных сомнений в самостоятельности выполнения работы Комиссия по этике либо уполномоченное структурное подразделение вправе запросить дополнительные материалы, подтверждающие авторство работы, включая промежуточные версии документов, историю редактирования файлов, историю взаимодействия с инструментами искусственного интеллекта, журналы запросов (prompts), рабочие материалы исследования, а также провести собеседование с автором.
- 6.10. Результаты автоматизированной проверки с использованием программных средств обнаружения контента, созданного искусственным интеллектом, не могут рассматриваться в качестве единственного доказательства нарушения настоящей Политики и подлежат оценке в совокупности с иными доказательствами.
- 6.11. Обучающийся или сотрудник имеет право обжаловать решение Комиссии по этике путем подачи письменной апелляции в течение трех рабочих дней со дня получения уведомления о принятом решении.
- 6.12. При рассмотрении апелляции заявитель вправе представить дополнительные доказательства самостоятельного выполнения работы, включая черновые материалы, историю изменений документов, журналы взаимодействия с системами искусственного интеллекта, а также иные документы, подтверждающие авторство результатов.

Политика использования искусственного интеллекта утверждена Ученым советом СКУ им. М. Козыбаева 30 июня 2026 года, протокол № 25.

Приложение №1

ДЕКЛАРАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АКАДЕМИЧЕСКОЙ И НАУЧНОЙ РАБОТЕ

Настоящим я,

_____ (ФИО
полностью),

являющийся обучающимся/сотрудником _____

(наименование кафедры/департамента),

подтверждаю, что при подготовке, представленной мною _____ на тему:

« _____

мною были соблюдены все этические и нормативные требования, установленные внутренними актами Университета и законодательством Республики Казахстан в области интеллектуальной собственности. » (далее - Работа),

Настоящим я официально заявляю (выберите соответствующий пункт):

☐ В процессе выполнения настоящей Работы технологии искусственного интеллекта, включая генеративные модели и системы автоматизированного анализа данных, **не применялись**, и содержание Работы является результатом исключительно моего индивидуального интеллектуального труда.

□ В процессе выполнения настоящей Работы мною использовались инструменты искусственного интеллекта в качестве вспомогательных средств, перечень и цели применения которых подробно изложены в таблице 1 настоящей Декларации и соответствуют классификации, предложенной в Руководстве по использованию ИИ в академической деятельности.

В случае использования ИИ-инструментов, я подтверждаю, что их применение ограничивалось следующими видами (заполните таблицу):

Таблица 1.

[illegible]

1. Я осознаю, что использование ИИ для прямой генерации содержания Работы без последующего критического анализа, существенной переработки и документального подтверждения авторского вклада рассматривается как нарушение принципов академической честности, что может повлечь за собой аннулирование результатов Работы.

2. Я гарантирую, что в процессе взаимодействия с ИИ-системами мною не вводились и не обрабатывались персональные данные третьих лиц, а также сведения, составляющие служебную или коммерческую тайну Университета, поскольку я несу полную персональную ответственность за соблюдение режима конфиденциальности.

3. Настоящим я подтверждаю, что итоговые выводы, интерпретация полученных данных и научная новизна Работы сформулированы мною самостоятельно, в то время как роль ИИ была ограничена исключительно технической и вспомогательной поддержкой.

Дата: «__» _____ 202 ____ г.

Подпись автора: _____ / _____

Согласовано _____ Научный руководитель