



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В. Н. КАРАЗІНА

НАКАЗ

05 березня 2020 р.

м. Харків

№ 0204-1/102

Про введення в дію рішення
Вченої ради

З метою вдосконалення роботи системи управління якістю освітньої та наукової діяльності в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна, відповідно до ДСТУ ISO 9001:2015
НАКАЗУЮ:

1. Ввести в дію рішення Вченої ради університету від 24.02.2020 р. протокол № 5 про внесення змін до Настанови з якості Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (зміни додаються).
2. Директору Центру зв'язків з громадськістю ФОЛОМЄЄВУ М.А. оприлюднити цей наказ, Настанову з якості Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (зі змінами) на веб-сайті університету до 16.03.2020 р..
3. Керівникам структурних підрозділів університету керуватися в своїй діяльності документами вказаними в пункті 1 даного наказу.
4. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Підстава: рішення Вченої ради університету від 24.02.2020 р. (протокол № 5).

Ректор

Віль БАКІРОВ

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішення вченої ради

Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна

від 29.08.2017 р., протокол № 12

Введено в дію:

наказ ректора № 0204-1/344

від 11 вересня 2017 р.

ВНЕСЕНО ЗМІНИ

рішення Вченої ради

Харківського національного

університету імені В. Н. Каразіна

від 24.02.2020 р., протокол № 5

Введено в дію:

наказ ректора № 0204-1/102 від

05.03.2020 р.

Настанова з якості

Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

1. Настанова з якості: призначення, порядок затвердження та внесення змін.

Настанова з якості (далі – Настанова) є основним документом системи управління якістю Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (далі – університет). Настанову розроблено відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 9001:2015 IDT «Системи управління якістю. Вимоги», за винятком вимог п 8.5.5 «Діяльність після постачання» як таких, що не відповідають функціям університету.

Вимоги, визначені та описані в Настанові та інших документах системи управління якістю є обов'язковими для всіх працівників і поширюються на освітню та наукову діяльність університету.

З Настановою можуть ознайомитися потенційні та реальні замовники освітніх і наукових послуг для підтвердження можливості університету задовольняти їх вимоги, гарантування стабільної якості надання послуг, упевненості в тому, що вони мають справу з надійним партнером.

Відповідальність за розробку, актуалізацію, відповідність змісту Настанови Політиці у сфері якості Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та цілям у сфері якості, своєчасний їх перегляд несуть проректор з науково-педагогічної роботи (за освітню діяльність) і проректор з

наукової роботи (за наукову діяльність). Настанова з якості вводиться в дію з дати її затвердження ректором університету.

Настанова видається на паперовому носії та розміщується на веб-сайті університету. Оригінал Настанови відповідно до п. 7.5 цієї Настанови зберігається в Центрі документації.

Настанова діє протягом 5 років, за необхідності її зміст та зміст документованих методик системи управління якістю переглядається та удосконалюється. Необхідність внесення змін до Настанови з якості визначається учасниками процесів за погодженням із відповідальним за напрям діяльності від керівництва.

Представник керівництва з якості забезпечує оприлюднення Настанови, а керівники структурних підрозділів забезпечують індивідуальне ознайомлення працівників з її змістом у цілому або її окремих розділів.

2. Нормативні посилання

Настанову розроблено відповідно до вимог:

Закону України «Про вищу освіту»;

Закону України «Про наукову та науково-технічну діяльність»;

ДСТУ ISO 9000:2015 IDT – Системи управління якістю. Основні положення та словник;

Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, погодженого конференцією трудового колективу 27 грудня 2017 р. та затвердженого наказом МОН України від 13 червня 2018 р. № 644;

ДСТУ ISO 9001:2015 IDT – Системи управління якістю. Вимоги;

ДСТУ ISO 9004:2012 IDT – Управління за для досягнення сталого успіху організації. Підхід на основі управління якістю;

ДСТУ ISO 19011:2012 IDT – Настанови щодо здійснення аудитів систем управління.

3. Терміни, визначення понять, позначення і скорочення

Терміни і визначення

Основні поняття, терміни та визначення у Настанові використовуються такі, що встановлені Законом України «Про вищу освіту», ДСТУ ISO 9000:2015 IDT та іншими законодавчими і нормативно-правовими актами з питань діяльності університету.

Позначення і скорочення:

СУЯ – система управління якістю;

ЦНБ – центральна наукова бібліотека;

МОНУ – Міністерство освіти і науки України;

КМУ – Кабінет Міністрів України;

НПП – науково-педагогічні працівники.

4. Аналіз зовнішніх і внутрішніх факторів, що впливають на освітню та наукову діяльність

4.1. Розуміння організації зовнішніх і внутрішніх факторів та її середовища

Університет є багатогалузевим класичним університетом, який утворено згідно зі Стверджувальною грамотою 5 (17) листопада 1804 року. Засновником університету є Кабінет Міністрів України від імені держави.

Завданнями університету є:

- провадження освітньої діяльності з підготовки фахівців ступенів вищої освіти: бакалавр, магістр, доктор філософії, доктор наук;
- збереження та примноження моральних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства, забезпечення культурного і духовного розвитку особистості, виховання осіб, які навчаються в університеті, в дусі патріотизму і поваги до Конституції України, гуманізму, громадянської відповідальності;
- вивчення попиту ринку праці на окремих фахівців, сприяння працевлаштуванню випускників та дослідження ступеня задоволеності роботодавців рівнем підготовки фахівців;
- провадження наукової діяльності шляхом проведення наукових досліджень і забезпечення творчої діяльності освітнього процесу, підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації і використання отриманих результатів в освітньому процесі;
- налагодження міжнародних зв'язків та провадження міжнародної діяльності в галузі науки й освіти, участь у реалізації міжнародних проектів і програм, у науково-практичних конференціях, семінарах та виставках;
- провадження освітньої діяльності спільно з іноземними закладами вищої освіти за узгодженими освітніми програмами;
- створення спільних з іноземними партнерами наукових центрів, інститутів, інших об'єднань для виконання освітніх і науково-дослідницьких програм.

Зовнішні фактори

Відповідно до встановлених завдань, на діяльність університету мають прямий вплив: Кабінет Міністрів України, Верховна Рада України, Міністерство освіти і науки України (МОНУ), Національне агентство із забезпечення якості освіти, вступники, роботодавці, вітчизняні, закордонні та міжнародні установи й організації, що фінансують освітні та наукові проекти (програми).

Найбільший вплив на освітню та наукову діяльність університету чинять:

- МОНУ, що розробляє стратегію та програми розвитку вищої освіти, визначає умови прийому до закладів вищої освіти, забезпечує функціонування

Єдиної державної електронної бази з питань освіти, формує перелік галузей знань і перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, розробляє стандарти вищої освіти за кожною спеціальністю, затверджує форми документів про вищу освіту (наукові ступені) державного зразка, видає ліцензії на освітню діяльність на підставі позитивного експертного висновку Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, а також переоформляє та анулює їх, формує пропозиції і розміщує державне замовлення на підготовку фахівців з вищою освітою у порядку, встановленому законодавством, утворює атестаційну колегію, яка затверджує рішення вчених рад закладів вищої освіти (наукових установ) про присвоєння науковим і науково-педагогічним працівникам вчених звань;

– Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, що формує вимоги до системи забезпечення якості вищої освіти, розробляє положення про акредитацію освітніх програм, проводить акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, формує критерії оцінки якості освітньої діяльності, у тому числі наукових здобутків, вищих навчальних закладів України, за якими можуть визначатися рейтинги вищих навчальних закладів України, розробляє вимоги до рівня наукової кваліфікації осіб, які здобувають наукові ступені, розробляє порядок їх присудження спеціалізованими вченими радами вищих навчальних закладів (наукових установ), розробляє положення про акредитацію спеціалізованих вчених рад, акредитує незалежні установи оцінювання та забезпечення якості вищої освіти;

– міжнародні установи та організації, що виконують проекти і програми освітньої інтеграції та наукових досліджень;

– вступники до університету, які визначають формування контингенту здобувачів вищої освіти;

– здобувачі вищої освіти, які зацікавлені в одержанні якісної освіти та формуванні компетентностей, що забезпечують успішне працевлаштування на національному та міжнародному ринках праці;

– інші заклади вищої освіти, діяльність яких порівнюється з університетом національними та міжнародними рейтингами вищих навчальних закладів.

Внутрішні фактори

Внутрішні чинники, що мають найбільший вплив на освітню та наукову діяльність:

- цілі та задачі, що ставить керівництво університету;
- організаційна та функціональна структура;
- ресурси (науково-педагогічні та наукові працівники, матеріально-

технічна база, інформаційна база, фінансові ресурси);

- корпоративна культура.

Зазначені фактори та чинники постійно відстежуються та аналізуються з метою подальшого планування діяльності.

Можливості

Під час планування і здійснення освітньої та наукової діяльності університет враховує потужний науково-педагогічний склад, власні інформаційні ресурси, широкі міжнародні зв'язки. Це надає можливість розширювати форми навчання – за рахунок посилення дистанційного (електронного) навчання; розвивати академічну мобільність учасників освітнього процесу; підвищувати рівень наукових досліджень і географію замовників наукових послуг.

Ризики

Враховуючи застарілу матеріальну базу наукових та освітніх структурних підрозділів, брак коштів замовників для фінансування наукових досліджень, недостатнє залучення учасників освітнього процесу у формування культури академічної доброчесності; можливості виникнення таких загроз як зменшення кількості вступників-громадян України, скорочення державного фінансування освіти і науки, незацікавленість національного ринку праці у випускниках університету за технічними та природничими спеціальностями, університет передбачає посилити та розширити географію піар-компаній, посилити роботу центрів довузівської підготовки та міжнародної освіти, активізувати роботу з пошуку потенційних замовників наукових досліджень, планомірно оновлювати матеріально-технічну базу університету.

Настанова формулює регламентовані вимоги щодо забезпечення здатності університету систематично надавати якісні освітні послуги і створювати наукову продукцію, що задовольняє вимогам замовників (вступників і здобувачів вищої освіти, роботодавців, замовників).

При цьому робиться акцент на:

- демонстрації можливостей університету здійснювати підготовку та випуск фахівців із рівнем компетентності, що задовольнятиме вимоги всіх зацікавлених сторін;
- проведенні наукових досліджень, що задовольняють вимогам замовників;
- постійному вдосконаленні системи підготовки фахівців та проведенні наукових досліджень на основі аналізу результатів.

4.2. Визначення сфери застосування системи управління якістю

Система управління якістю поширюється на освітню та наукову діяльність університету.

Дія системи управління якістю поширюється на факультети (інститути), кафедри та всі структурні підрозділи університету, пов'язані з організацією та реалізацією процесів освітньої та наукової діяльності (Додаток 1), процеси системи управління якістю (Додаток 2) для надання якісних освітніх послуг та виготовлення наукової продукції відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015 IDT.

Положення цієї Настанови підлягають обов'язковому виконанню у всіх структурних підрозділах і службах університету, задіяних у системі управління якістю, за винятком структурних підрозділів університету, що безпосередньо не пов'язані з якістю освітньої та наукової діяльності (фінансове забезпечення, юридична підтримка).

4.3. Система управління якістю та її процеси

В університеті розроблено, впроваджено та документально підтверджено систему управління якістю (СУЯ) відповідно до вимог законодавчих органів, наказів МОНУ, вимог ДСТУ ISO 9001:2015 IDT.

Система управління якістю регламентує діяльність всіх працівників університету, які беруть участь в освітньому і науково-дослідному процесах та впливають на якість кінцевого результату і на задоволеність замовників. Зацікавлені сторони, замовники і керівництво мають бути впевнені, що університет здатний ефективно функціонувати, надавати послуги та виготовляти наукову продукцію високої якості протягом тривалого часу.

Для забезпечення функціонування та підвищення ефективності СУЯ в університеті виконано такі дії:

а) визначено процеси, необхідні для СУЯ, та послідовність і взаємодію цих процесів (Додаток 1);

б) визначено критерії і методи, необхідні для ефективності виконання процесів і управління ними (представлені в розділах 4–10 Настанови і у відповідних положеннях);

в) забезпечено наявність ресурсів та інформації, необхідних для підтримки функціонування і моніторингу цих процесів (визначені в положеннях, що описують відповідні процеси);

г) здійснюється моніторинг, контроль і аналіз цих процесів (визначено в розділах 8, 9 Настанови, порядок здійснення моніторингу й аналізу конкретного процесу визначено в положеннях, що описують цей процес);

д) проводяться заходи, необхідні для досягнення запланованих результатів і постійного покращення цих процесів (дії, необхідні для постійного покращення процесів, визначені в розділах 8, 10 Настанови, конкретні дії описані у відповідних положеннях, що регламентують процеси).

Результативність СУЯ досягається за рахунок моніторингу процесів,

проведення планових (позапланових) перевірок СУЯ, виконання корегувальних та запобіжних дій.

Результативність ефективності СУЯ оцінюється шляхом аналізу досягнення поставлених цілей і виконання запланованої діяльності. При цьому враховується ступінь задоволеності замовників, характеристики та тенденції процесів і продуктів.

Якщо університет передає сторонній організації виконання будь-якого процесу, що впливає на відповідність послуги (продукції) вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 IDT, університет, з метою контролю цього процесу, регламентує взаємовідносини субпідрядниками шляхом підписання договору відповідно до встановленого регламенту. Такими процесами в освітній діяльності є виробнича, навчальна практика студентів, що проходить за межами університету; в науковій діяльності – використання вимірювального обладнання сторонніх організацій; у допоміжних процесах – капітальне будівництво та ремонт.

Уповноважений працівник університету, відповідно до встановленого регламенту, бере участь у розробці завдань, здійснює контроль за якістю виконуваних підрядником робіт відповідно до умов договору та приймає кінцевий продукт (послугу).

У випадку серйозного впливу процесу аутсорсинга на якість кінцевого продукту (послуги) замовник за погодженням із підрядником може проводити такі заходи: аудит організації субпідрядника, перевірка кваліфікації, вхідний контроль складових частин продукту (послуги).

5. Відповідальність керівництва

5.1. Зобов'язання керівництва

Керівництво університету прийняло на себе зобов'язання щодо розробки, впровадження СУЯ та постійного підвищення її ефективності шляхом:

а) прийняття Політики у сфері якості Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, цілей у сфері якості як складової частини загальної політики та цілей університету;

б) доведення до працівників ідеї важливості задоволення вимог замовників, а також обов'язкових законодавчих і нормативних вимог;

в) проведення систематичного аналізу діяльності університету в межах СУЯ;

г) здійснення аналізу СУЯ з боку вищого керівництва та проведення відповідних корегувальних та запобіжних дій з метою усунення недоліків та невідповідностей, попередження ризиків, здійснення загального керівництва освітньою і науковою діяльністю;

д) забезпечення наявності необхідних ресурсів для здійснення

основних та допоміжних процесів в університеті.

5.2. Орієнтація на замовників

Освітня діяльність університету має на меті забезпечення здобуття вищої, післядипломної освіти і задоволення інших освітніх потреб здобувачів вищої освіти та інших осіб, які навчаються; підготовку висококваліфікованих і конкурентоспроможних на національному та міжнародному ринках праці фахівців для наукових та освітніх установ, органів державної влади і управління, підприємств всіх форм власності за всіма рівнями вищої освіти в усіх галузях освіти (відповідно до міжнародних і вітчизняних класифікацій освіти), утвердження національних, культурних і загальнолюдських цінностей. Для забезпечення виконання вимог законодавчих органів та МОНУ в університеті періодично переглядаються документи, що регламентують освітню діяльність, до них вносяться відповідні зміни.

Планування, організація і проведення освітнього процесу, оцінювання, атестація здобувачів вищої освіти, функціонування системи внутрішнього забезпечення якості регламентуються відповідними положеннями, які затверджуються вченою радою університету та вводяться в дію наказами ректора. Університет забезпечує учасників освітнього процесу навчальною, методичною, науковою літературою, технічними та іншими засобами навчання.

Забезпечення потреб замовників здійснюється шляхом побудови освітнього процесу на засадах нерозривності процесів навчання і наукових досліджень, побудови освітніх програм на компетентній основі відповідно до Національної рамки кваліфікацій, стандартів освіти та кращого міжнародного досвіду, розроблення освітніх програм для всіх освітніх рівнів з обов'язковим визначенням результатів навчання та критеріїв оцінювання рівня набуття здобувачами вищої освіти запланованих компетентностей, врахування при розробці та перегляді освітніх програм світового досвіду, потреб ринку праці, залучення до цього процесу роботодавців, провідних учених, фахівців-практиків, випускників і здобувачів вищої освіти, втілення в освітньому процесі студентоцентричного підходу, широкому впровадженні інноваційних навчальних технологій, сумісності освітніх програм з міжнародними класифікаціями та стандартами вищої освіти, інтеграції освіти до світового освітньо-наукового простору, забезпечення доступу до освітніх програм університету людей з особливими фізичними потребами, забезпечення зворотних зв'язків між учасниками освітнього процесу, прозорості і відкритості при доступі до вищої освіти, оцінюванні результатів навчання та атестації здобувачів вищої освіти, зокрема, через запровадження студентського моніторингу якості освіти, широкій представленості університету в міжнародних і національних дослідженнях з визначення рейтингів

університету.

Наукова діяльність університету зорієнтована на задоволення вимог замовників. Наукові дослідження в університеті проводяться за тематичними планами, затвердженими вченою радою університету; за планами робіт, замовлення на які здобуті на конкурсній основі науковими колективами або окремими науковцями згідно з національними, державними, регіональними, міжнародними, міжгалузевими та іншими програмами, проектами, розробками тощо та на підставі господарських договорів. Визначення задоволеності замовників виконанням наукових досліджень здійснюється за допомогою проміжних і фінальних звітів щодо виконання досліджень, які підкріплюються надрукованими статтями, текстами дисертацій, отриманими патентами тощо; процедури прийому замовником наукової продукції. Усі звіти підписуються виконавцями, керівництвом закладу та замовником.

5.3. Політика у сфері якості

Керівництво університету визначає, заявляє та проводить політику у сфері якості як інтегровану частину загальної політики університету. Вона розробляється на базі визначеної стратегії розвитку університету, включає в себе обов'язки задовольняти вимоги замовників та постійно поліпшувати систему якості.

Для забезпечення розуміння змісту та значення Політики у сфері якості, реалізації цілей у сфері якості в структурних підрозділах університету проводяться роз'яснювальні заходи.

З метою забезпечення постійної відповідності цілям університету Політика у сфері якості переглядається керівництвом у міру необхідності на підставі аналізу результативності СУЯ, при розробці та наданні нових послуг (продукції), а також у випадку реорганізації університету.

З метою ознайомлення зацікавлених сторін Політика у сфері якості Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна розміщується на сайті університету.

5.4. Функції, обов'язки та повноваження в межах організації

Статут університету регламентує структуру університету, встановлює вимоги та розподіляє обов'язки між управлінським складом (ректор, декани, директори, завідувачі кафедри тощо), колегіальним органом – вченою радою, структурними підрозділами, робочими і дорадчими органами (Науково-методична рада, Науково-технічна рада). Організаційна структура освітньої та наукової діяльності університету представлена в Додатку 2.

Функції, обов'язки і повноваження структурних підрозділів університету закріплені положеннями про структурні підрозділи та розміщені на сайтах (сторінках) підрозділів, в паперовому вигляді зберігаються в Центрі

документації.

Діяльність, права та обов'язки працівників закріплені в посадових інструкціях, що розроблені згідно з кваліфікаційними характеристиками та вимогами нормативно-правових актів і зберігаються в Центрі документації.

Керівники структурних підрозділів відповідають за якість роботи працівників своїх підрозділів, візуючи документи про прийняття на роботу, плани роботи та звіти про їх виконання, таким чином підтверджуючи, що кваліфікація і досвід їхніх підлеглих дозволяє виконувати роботу на високому рівні, відповідно до встановлених правил і норм, що діють в університеті. Керівники структурних підрозділів відповідають за своєчасне ознайомлення працівників зі змінами у вимогах, правилах і нормативній документації щодо виконання робіт.

Представники керівництва з якості

Представниками керівництва з якості є: з освітньої діяльності – проректор з науково-педагогічної роботи, з наукової діяльності – проректор з наукової роботи.

Представники керівництва з якості: забезпечують встановлення, впровадження та підтримання процесів, необхідних для системи управління якістю; звітують перед ректором університету про функціонування системи управління якістю і необхідні заходи щодо її поліпшення; забезпечують виконання вимог замовника у межах університету.

6. Планування

6.1. Дії стосовно ризиків і можливостей

Питання ризиків та можливостей, визначених у п. 4.1 цієї Настанови, розглядаються конференцією трудового колективу університету, на засіданнях вченої ради університету, Науково-методичної ради, Науково-технічної ради. Заходи, вжиті задля реалізації бажаних можливостей, запобігання небажаним ефектам відображаються в цілях університету в сфері якості на поточний навчальний рік, стратегії розвитку університету та реалізуються структурними підрозділами відповідно до напрямів діяльності. Оцінювання результативності запроваджених дій відбувається під час внутрішнього аудиту структурних підрозділів, що відповідають за їх реалізацію.

6.2. Цілі у сфері якості та планування дій для їх досягнення

Стратегічні цілі у сфері якості узгоджуються з політикою університету у сфері якості, стратегією розвитку університету та отримують свій подальший розвиток відповідно до задач діяльності структурних підрозділів.

Цілі встановлюються щороку, як для СУЯ у цілому, так і для основних процесів, зокрема, цілі включають вимоги щодо задоволеності замовників.

Цілі у сфері якості в університеті документально оформлюються та

затверджуються вченою радою університету. Визначаються шляхи досягнення цілей у сфері якості, із зазначенням заходів з їх досягнення, описом необхідних ресурсів для досягнення, методів оцінювання, переліком відповідальних осіб, уточненням термінів впровадження.

Відповідальність за актуалізацію цілей та їх доведення до структурних підрозділів покладається на представників вищого керівництва з якості. Відповідальність за доведення цілей до працівників покладається на керівників структурних підрозділів. Ступінь досягнення цілей на поточний навчальний рік вимірюється кількісно.

Поточні Цілі у сфері якості аналізуються і, в разі необхідності, переглядаються керівництвом університету, відповідальними особами і керівниками структурних підрозділів протягом терміну їх виконання (не рідше 1 разу на рік).

При розробці цілей у сфері якості враховуються:

- висновки аналізу СУЯ з боку керівництва;
- зміна вимог роботодавців;
- показники якості випускників і характеристики процесів;
- ступінь задоволеності роботодавців, студентів, випускників, замовників наукових досліджень;
- результати самооцінки університету;
- результати оцінки університету сторонніми організаціями;
- наявні ресурси для поліпшення.

6.3. Планування змін (стратегічне планування)

Планування змін в СУЯ проводить відповідальний представник керівництва на підставі даних, представлених спеціалістом з якості установи, щоб забезпечити максимальну реалізацію цілей, уникнення невідповідностей, попередження виникнення ризиків або зменшення їх дії.

Планування СУЯ передбачає:

- внесення змін у СУЯ (у разі необхідності),
- розроблення планів, впровадження і розвиток СУЯ;
- актуалізацію документації СУЯ для підтримання її у робочому стані;
- планування і розроблення Цілей у сфері якості;
- постійне покращення результативності СУЯ на підставі систематичної перевірки якості надання освітніх послуг та виготовлення наукової продукції, періодичного контролю та аналізу функціонування СУЯ і зворотного зв'язку із зацікавленими сторонами;
- забезпечення цілісності і погодженості всіх складових СУЯ у разі впровадження змін.

Моніторинг процесу управління цілями проводиться один раз на рік

сертифікованим спеціалістом з якості закладу в разі необхідності.

7. Підтримка системи управління

7.1. Ресурси

7.1.1. Загальні положення

Керівництво університету забезпечує своєчасне надання ресурсів для реалізації освітньої та наукової діяльності, впровадження та покращення результативності СУЯ, підвищення задоволеності замовників з урахуванням можливостей закладу.

У межах аналізу СУЯ з боку керівництва визначено основні необхідні види ресурсів і вимоги до них.

Управлінню підлягають такі ресурси:

- персонал;
- інфраструктура;
- середовище для функціонування процесів;
- знання організації.

7.1.2. Персонал

Персонал університету формується згідно зі штатним розписом університету.

Процес підбору персоналу та підвищення його кваліфікації здійснюється відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Статуту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна і Положення про порядок обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Положення про оцінювання педагогічних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Положення про оцінювання наукових працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Порядок визначення рейтингів науково-педагогічних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (розміщено на сайті університету).

Вимоги до кваліфікації та роботи працівників визначені в посадових інструкціях працівників, оригінали яких зберігаються в Центрі документації.

Інформація про освіту, професійну підготовку, кваліфікацію, досвід роботи і додаткове навчання знаходиться в особових картках працівників та особових справах, що зберігаються у відділі кадрів.

7.1.3. Інфраструктура

Інфраструктура університету складається зі:

- споруд (навчальних, дослідницьких, спортивних корпусів, гуртожитків тощо), робочих місць (забезпечених аудиторним фондом);
- лабораторного та іншого обладнання для забезпечення освітнього і

науково-дослідного процесу та оснащення структурних підрозділів;

- матеріально-технічного забезпечення;
- експлуатаційних служб.

Планування і виконання планів щодо інфраструктури проводиться та аналізується відповідно до вимог МОНУ.

Перелік державного майна, закріпленого за університетом, вказано в наказі МОНУ від 26.12.2014 р. № 1518 та спільному наказі МОНУ та НАН України від 16.08.2018 р. № 918/475.

Споруди та робочі місця

Для забезпечення освітнього процесу відповідно до напрямів підготовки фахівців та здійснення наукових досліджень, провадження іншої статутної діяльності університет використовує державне майно, закріплене за університетом наказом МОНУ від 26.12.2014 р. № 1518.

Відповідність матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу встановленим вимогам підтверджується наявністю ліцензій на провадження освітньої діяльності.

Готовність приміщень до провадження освітнього процесу напередодні навчального процесу підтверджується Актом перевірки готовності університету до навчального року, що зберігається в Навчальному центрі організації освітньої діяльності Управління якості освіти.

Робочі місця науково-педагогічних (педагогічних) працівників включають такі приміщення: навчальні, службові, бібліотеку з читальними залами, спортивні зали.

До процесів управління аудиторним фондом належать:

- облік приміщень та аудиторій (відповідальний – проректор з адміністративно-господарчої роботи);
- розподіл аудиторного фонду (відповідальні – проректор з науково-педагогічної роботи);
- підготовка аудиторного фонду до початку навчального року (відповідальний – проректор з адміністративно-господарчої роботи);
- контроль за експлуатацією аудиторій (відповідальний – проректор з адміністративно-господарчої роботи);
- підтримання санітарного стану аудиторного фонду (відповідальний – проректор з адміністративно-господарчої роботи);
- підтримка відповідності навчальних та наукових площ, лабораторій, гуртожитків встановленим вимогам тощо (відповідальний – проректор з адміністративно-господарчої роботи);
- здійснення капітального і поточного ремонту споруд (відповідальний – проректор з адміністративно-господарчої роботи);

– покращення аудиторного фонду (відповідальний – проректор з адміністративно-господарчої роботи).

Відповідно до функціональних характеристик, приміщення поділяють на такі:

- загального користування;
- закріплені за окремими підрозділами (факультетами, інститутами тощо).

Інформаційне-технічне забезпечення

Інформаційні та комунікаційні технології, програмне забезпечення процесів освітньої та наукової діяльності здійснюється на основі використання інформаційних технологій та засобів комп'ютерної техніки. Процес управління ними здійснюється Навчальним центром комп'ютерних технологій, Центром технічного забезпечення та виставкової діяльності, структурними підрозділами Управління якості освіти.

Відповідальним за процес інформатизації та програмного забезпечення, ремонт комп'ютерної техніки є директор Навчального центру комп'ютерних технологій Управління якості освіти.

Матеріально-технічне забезпечення

До матеріально-технічного забезпечення процесів освітньої та наукової діяльності університету належать:

- забезпечення матеріалами й обладнанням;
- планування та здійснення обліку і контролю матеріальних ресурсів, що витрачаються на навчальні, наукові, господарчо-експлуатаційні потреби;
- звітність із використання матеріально-технічних засобів;
- технічне обслуговування та ремонт техніки, комплектація і ремонт меблів.

Відповідальними за процес забезпечення матеріалами й обладнанням є декани факультетів, директори інститутів, проректор з економічних та соціальних питань. Керівники структурних підрозділів щороку (або у разі необхідності) подають службові записки щодо необхідного матеріально-технічного забезпечення. Враховуючи необхідність і пріоритетність замовлень, можливості університету, тендерний комітет формує річний план закупівель університету, що переглядається не рідше, ніж раз на півроку.

Процес управління лабораторним та іншим обладнанням для забезпечення навчального та наукового процесу виконується відповідно до положень про структурні підрозділи університету. Відповідальні за процес – проректор з науково-педагогічної роботи та проректор з наукової роботи.

Переліки засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації в університеті і підлягають повірці, складають їх користувачі, узгоджують зі

службою головного метролога університету і подають на погодження до наукових метрологічних центрів, територіальних органів та лабораторій, які проводитимуть повірку. Порядок складання та погодження цих переліків засобів вимірювальної техніки встановлено нормативно-правовим актом центрального органу виконавчої влади в галузі метрології (п. 5.1.1 ДСТУ 2708:2006).

На підставі узгоджених переліків укладається договір між Харківським національним університетом імені В. Н. Каразіна і ДП «Харківстандартметрологія» на виконання робіт з повірки засобів вимірювальної техніки.

Засоби вимірювальної техніки подають на повірку укомплектованими, разом з необхідними допоміжними пристроями та, за вимогою наукового метрологічного центру, – з експлуатаційними документами, свідоцтвами про попередню повірку або державну метрологічну атестацію (п. 5.1.3 ДСТУ 2708:2006).

Повірку засобів вимірювальної техніки провадять вповноважені співробітники ДП «Харківстандартметрологія» на території центру або на території університету.

Технічне забезпечення та ремонт лабораторного обладнання здійснюється відділом ремонту та модернізації навчально-наукового обладнання та приладів; іншого обладнання – експлуатаційно-технічним відділом відповідно до їхніх положень. Відповідальні за процес – проректор з наукової роботи та проректор адміністративно-господарчої роботи.

7.1.4. Середовище для функціонування процесів

В університеті визначено і забезпечено функціонування системи управління людськими та фізичними чинниками виробничого середовища, що впливають на процес підготовки фахівців різних ступенів вищої освіти і здійснення наукової діяльності, відповідно до вимог нормативних актів та замовників. Вимоги та механізм реалізації цих чинників описані в Угоді між адміністрацією та первинною профспілковою організацією студентів, аспірантів і докторантів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та в Колективному договорі між адміністрацією та трудовим колективом Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, які затверджуються конференцією трудового колективу університету (тексти документів розміщені на сайті університету).

Процес управління людськими та фізичними чинниками виробничого середовища включає такі складові:

– створення та підтримка санітарно-побутових умов праці – здійснює адміністративно-господарча частина, відповідальний – проректор з

адміністративно-господарчої роботи;

– створення та підтримка умов психологічного комфорту в колективі – здійснюють адміністрація на робочому місці, Навчальний центр соціально-виховної та позаосвітньої діяльності Управління якості освіти, Культурний центр, практико-освітній центр «Юридична допомога», відповідальні – проректор з науково-педагогічної роботи, проректор з наукової роботи;

– створення та підтримка умов фізичного здоров'я членів колективу здійснюють спортивно-оздоровчі установи університету, відповідальний – проректор з науково-педагогічної роботи;

– створення та підтримка безпечних умов праці – здійснюють служба охорони, служба головного інженера, відділ охорони праці, відповідальні – проректор з питань безпеки та охорони і проректор з адміністративно-господарчої роботи. Вимоги та механізми здійснення регламентуються положеннями Про систему управління охороною праці в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна, Про порядок проведення навчання та перевірку знань з питань охорони праці Харківського національного університету імені В. Н. Каразін, комплексними заходами з охорони праці на календарний рік (Додаток 1 Колективного договору між адміністрацією та трудовим колективом університету), що розміщені на сайті університету.

7.1.5. Ресурси для моніторингу та вимірювання

Для контролю ресурсів моніторингу та вимірювання в університеті створена та функціонує служба головного метролога, яка у своїй діяльності забезпечує відповідність діяльності університету встановленим державою нормам у галузі законодавчо регульованої метрології, стандартизації, єдності вимірювань і сертифікації в напрямку сприяння розвитку і функціонування університету.

Для здійснення функцій моніторингу та вимірювання університет має такі ресурси:

– фонд стандартів та інших документів зі стандартизації та метрології, який своєчасно оновлюється;

– фонд різноманітних стандартизованих і нестандартизованих засобів вимірювань.

Фонд стандартів та інших документів зі стандартизації та метрології безпосередньо знаходиться у службі головного метролога і підтримується в належному стані.

Фонд стандартизованих і нестандартизованих засобів вимірювань, які використовуються в освітньому процесі і при виконанні науково-дослідних і

дослідно-конструкторських робіт, у процесі забезпечення життєдіяльності університету розміщений у таких структурних підрозділах університету:

- факультети (кафедри);
- навчально-наукові інститути;
- науково-дослідні інститути;
- відділ ремонту та модернізації навчально-наукового обладнання та приладів;
- підрозділи забезпечення життєдіяльності.

З метою простежуваності вимірювань служба головного метролога організує процеси проведення в установленому порядку калібрування, перевірки і ремонту засобів вимірювальної техніки та встановлення міжкалібрувальних (перевірочних) інтервалів засобів вимірювальної техніки, які знаходяться у структурних підрозділах університету. Відповідальний – проректор з наукової роботи.

7.1.6. Знання організації

До знань організації з освітньої діяльності належать стандарти вищої освіти, освітні програми, навчальні плани, положення з освітньої діяльності. Розробку навчально-методичного забезпечення освітнього процесу здійснюють науково-педагогічні працівники кафедр, факультетів (інститутів) відповідно до Положення про організацію освітнього процесу. Навчально-методичні матеріали розміщено на сайтах факультетів (інститутів) і в репозитарії університету. Відповідальні за розробку навчально-методичного забезпечення – директори Навчального центру організації освітнього процесу, Навчального центру методичної роботи Управління якості освіти, декани факультетів (директори інститутів).

До знань організації з наукової діяльності відносяться наукова література, патенти, статті, звітна документація досліджень, що зберігаються в науково-інформаційному відділі Інноваційного центру, архіві та Центральній науковій бібліотеці.

Інформаційно-бібліотечне забезпечення здійснюється відповідно до Положення про формування фондів ЦНБ Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Положення про електронний архів (інституційний репозитарій) Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Положення про офіційний веб-сайт ЦНБ Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Відповідальний – директор Центральної наукової бібліотеки.

Діяльність щодо видання наукової, навчальної, навчально-методичної літератури передбачає підготовку і видання навчальної літератури, а також періодичних та неперіодичних наукових видань – редакційно-видавнича

діяльність. Регламентується ця діяльність Положенням про порядок підготовки та тиражування навчальних і наукових видань Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Відповідальні – проректор з науково-педагогічної роботи і проректор з наукової роботи.

7.2. Компетентність

Вимоги до кваліфікації та роботи працівників визначені посадовими інструкціями працівників, оригінали яких зберігаються в Центрі документації.

Процедура визначення компетентності науково-педагогічних, наукових і педагогічних працівників, порядок звітування та підвищення кваліфікації описані в п. 4, п. 5 Положення про планування й звітування науково-педагогічних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, п. 7.9, п. 7.10 Положення про організацію освітнього процесу в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна, Положенні про оцінювання педагогічних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Положенні про оцінювання наукових працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Порядку визначення рейтингів науково-педагогічних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Порядку ідентифікації результатів підвищення кваліфікації працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, що розміщені на сайті університету та вченої ради.

Для підвищення кваліфікації працівників університету проводяться курси педагогічної та професійної спрямованості, функціонує система стажування працівників, за яку відповідає Інститут післядипломної освіти і заочного (дистанційного) навчання, проводяться періодичні курси з охорони праці та безпеки життєдіяльності. Контроль за своєчасним підвищенням кваліфікації працівників покладається на керівників відповідних структурних підрозділів.

Вимоги до здобувачів вчених звань та процедура присвоєння вчених звань розміщені на сайті вченої ради університету.

7.3. Обізнаність

Інформування працівників університету щодо Політики у сфері якості, стратегічних цілей у сфері якості, а також Цілей на поточний навчальний рік у сфері якості, визначення внеску окремих структурних підрозділів (працівників) у їх реалізацію, наслідків щодо невиконання вимог системи управління якістю відбувається шляхом розміщення документів на сайті університету, обговорення на нарадах та засіданнях структурних підрозділів із подальшим внесенням завдань з реалізації визначених цілей та політики у плани роботи структурних підрозділів (працівників).

Питання щодо системи управління якістю розглядаються на засіданнях

Науково-методичної, Науково-технічної рад не рідше ніж один раз на рік.

7.4. Інформування

Інформування зовнішніх замовників щодо Політики у сфері якості та функціонування системи управління якістю здійснюється через сайт університету. Відповідальний – директор Центру зв'язків із громадськістю.

Внутрішнє інформування працівників щодо змін цілей, вимог, процедур, що впливають на результативність системи управління якістю, здійснюється через корпоративну пошту університету. Відповідальний – директор Центру документації.

Функціонування сайту та корпоративної електронної пошти університету регламентується Положенням про інформаційний супровід веб-ресурсів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та Положенням про корпоративну електронну пошту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Відповідальні – директор Центру зв'язків із громадськістю, директор Центру документації.

7.5. Документована інформація

7.5.1. Загальні положення

Процедура обігу документованої управлінської інформації в університеті, контроль за виконанням документів (у тому числі відповіді за зверненнями громадян, забезпечення доступу до публічної інформації, організація роботи зі службовими документами) є унормованими відповідно до регламентів та національних стандартів з оформлення організаційно-розпорядчої документації, правил організації діловодства та архівного зберігання документів у державних органах, а також органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах і організаціях, здійснюються відповідно до Інструкції з документування управлінської інформації в електронній формі та організації роботи з електронними документами в діловодстві, електронного обміну та Інструкції з діловодства в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна, Зведеної номенклатури справ університету, Положення про корпоративну електронну пошту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Положення про інформаційний супровід веб-ресурсів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (розміщені на сайті університету).

Інструкції з діловодства та з документування управлінської інформації в електронній формі та організації роботи з електронними документами в діловодстві, електронного обміну в університеті встановлюють загальні положення щодо ведення документованої управлінської інформації та організації роботи з документами незалежно від способу фіксації та відтворення інформації, яка міститься в документах, зазначають порядок

проходження електронного документа з моменту його створення або одержання і до моменту відправлення або передавання до архіву університету; загальні засади функціонування та використання системи електронної взаємодії органів виконавчої влади; оперативний інформаційний обмін з використанням службової електронної пошти, встановлюють загальні правила здійснення моніторингу стану виконання управлінських рішень.

Структура документації СУЯ наведена в Додатку 3.

7.5.2. Створення та актуалізування

Ведення діловодних процесів в університеті відбувається за децентралізованою формою, що передбачає реєстрацію окремих видів кореспонденції та її відправку як у відділах Центру документації університету, так і у структурних підрозділах університету, а також згідно з посадовими обов'язками проректорів відповідно до наказу ректора університету незалежно від способу фіксації та відтворення інформації, яка міститься в документах (паперових, електронних).

Документи незалежно від способу фіксації та відтворення інформації проходять і опрацьовуються в університеті на єдиних організаційних та правових засадах організації документообігу. Університет знаходиться на етапі впровадження виключно електронного документообігу. Організація електронного документообігу в університеті покладається на Центр документації та його підрозділи: відділ діловодства та відділ документообігу і здійснюється за допомогою системи електронного документообігу (СЕД), що інтегрується із системою взаємодії та забезпечує проходження електронних документів та електронних копій документів, взаємозв'язок із системами електронного документообігу інших підрозділів.

За зміст, якість підготовки та оформлення на належному рівні документів, а також відповідей на запити і звернення громадян, погодження проектів документів університету відповідають проректори університету згідно з розподілом функціональних обов'язків. За зміст, якість підготовки та оформлення на належному рівні інших документів, а також організацію діловодства та зберігання документів у структурних підрозділах університету відповідають керівники структурних підрозділів.

Вхідні, внутрішні, вихідні, інші документи незалежно від форми їх створення, підготовлені в університеті, реєструються в СЕД. Для забезпечення реєстрації документів у електронній (та паперовій формах – протягом року) в автоматизованому режимі заповнюється реєстраційно-моніторингова картка, до якої вносяться всі обов'язкові, додаткові та у разі потреби інші реквізити документа відповідно до вимог інструкції з діловодства університету.

В університеті запроваджується система документообігу, яка забезпечує пошук задокументованої інформації, контроль виконання документів та відкритий доступ до публічної інформації про діяльність університету. Проте СЕД знаходиться на етапі впровадження та наповнення, що вимагає від університету прийняття додаткових управлінських рішень, упорядкування певних структурних процесів.

7.5.3. Контроль за документованою інформацією

Доведення до відома працівників університету інформації про прийняті управлінські рішення та змісту задокументованої інформації відбувається за допомогою СЕД, електронної розсилки та/або оприлюднення на офіційному сайті університету. Основними джерелами інформації сайту університету є матеріали, що подаються структурними підрозділами університету та офіційними виданнями університету.

Особливості організації діловодства з документами, що містять інформацію з обмеженим доступом, діловодства за зверненнями громадян, запитами на публічну інформацію визначаються окремими нормативно-правовими актами.

Документи з часу створення (надходження) і до передачі до архіву університету зберігаються за місцем їх формування у структурному підрозділі. Керівники структурних підрозділів університету і працівники, відповідальні за організацію діловодства у підрозділах, забезпечують зберігання документів і справ. Відбір документів постійного зберігання здійснюється на підставі Зведеної номенклатури справ університету, яка вводиться в дію з 1 січня наступного календарного року. В університеті справи формуються децентралізовано, тобто у структурних підрозділах. Документи групуються у справи у хронологічному та/або логічному порядку.

Справи, передані в Архів університету після проведення експертизи цінності та впорядкування, розміщено у пристосованих для зберігання документів окремих приміщеннях. Термін зберігання документів регламентується Зведеною номенклатурою справ університету відповідно до Переліку типових документів, що створюються під час діяльності органів державної влади та органів місцевого самоврядування, інших установ, підприємств та організацій, із зазначенням строків зберігання документів. Порядок знищення документів, термін зберігання яких вичерпано, регламентується Правилами роботи архівів, схвалюється рішенням експертної комісії університету за погодженням Державного архіву Харківської області.

8. Процеси надання освітніх послуг та виготовлення наукової продукції

8.1. Оперативне планування та контроль

Університет здійснює систематичне планування та контроль виконання

процесів, що необхідні для забезпечення освітньої та наукової діяльності, відповідно до вимог нормативних актів і замовників.

Результат процесу планування оформлюється документально і передбачає визначення змісту роботи, відповідального та термінів виконання. Планування процесів життєвого циклу здійснюється відповідними структурними підрозділами.

Планування надання освітніх послуг і виготовлення наукової продукції документується у вигляді:

- планів роботи вченої ради, Науково-методичної, Науково-технічної рад університету;
- програми розвитку університету та планів роботи окремих структурних підрозділів;
- робочого навчального плану, розкладу занять, розподілу навчальної роботи кафедри;
- індивідуальних планів здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників;
- тематичних планів наукових досліджень;
- планів видання наукової та навчально-методичної літератури, оновлення матеріально-технічної бази, покращення інфраструктури тощо.

Планування надання освітніх послуг і виготовлення наукової продукції стосується всіх основних процесів СУЯ – процесів управління та процесів забезпечення.

Під час планування враховуються Політика у сфері якості, цілі у сфері якості університету, Стратегія розвитку університету на 2019-2025 роки, показники вступної компанії попередніх років, результати маркетингових досліджень стосовно необхідності відкриття нових спеціальностей, наявний рівень ресурсів та інші параметри.

Відповідальними за складання планів є керівники структурних підрозділів. Індикатором виконання є наявність планів у всіх учасників освітнього процесу та всіх структурних підрозділів.

Контроль за виконанням планів здійснюється шляхом оформлення звітів у документальному вигляді та виступів відповідальних осіб на конференції трудового колективу, засіданнях вченої ради, Науково-методичної ради, Науково-технічної ради, засіданнях ректорату, що оформлюються у протоколах засідань відповідно до вимог системи управління якістю.

8.2. Вимоги щодо продукції та послуг

Інформаційний зв'язок із замовниками освітніх послуг здійснюється через сайти: університету (<http://www.univer.kharkov.ua>), «Абітурієнт каразінського університету» (<http://start.karazin.ua/>), факультетів, всеукраїнську

систему «Вступ» (<http://vstup.info/>); офіційне листування з державними установами, проведення відкритих заходів для вступників та роботодавців.

На сайті університету розміщені Правила вступу до університету, інформація про освітні програми, ліцензовані обсяги та обсяги державного замовлення, організацію освітнього процесу, соціальну підтримку учасників освітнього процесу, контакти осіб, які можуть відповісти на питання.

Університет постійно аналізує вимоги щодо надання освітніх послуг і виготовлення наукової продукції шляхом вивчення актуальних нормативних документів, результатів студентського моніторингу якості освітнього процесу, технічних вимог замовників наукових досліджень.

Таким чином, гарантується, що:

- вимоги щодо надання освітніх послуг і виготовлення наукової продукції визначено;
- нові вимоги, які відрізняються від попередніх, узгоджено та затверджено.

Спроможність університету надавати освітні послуги згідно зі стандартами вищої освіти підтверджується ліцензіями на провадження освітньої діяльності та сертифікатами про державну акредитацію напрямів (спеціальностей), що розміщені на сайті університету.

Безпосередньо аналіз вимог виникає на стадії укладання договорів на надання освітніх послуг і виготовлення наукової продукції.

Додаткові вимоги, що виникають під час укладання договорів, реалізуються згідно з Правилами ведення договірної та презентаційно-позовної роботи в університеті.

Якщо вимоги до освітньої послуги у договорі змінені, на декана факультету (директора навчально-наукового інституту) покладається відповідальність за забезпечення дій із коригування відповідних документів (наприклад, робочих навчальних планів).

Відповідальними за аналіз вимог стосовно надання освітніх послуг є директор Навчального центру організації освітнього процесу Управління якості освіти та декани факультетів (директори інститутів). Відповідальний за аналіз вимог щодо виготовлення наукової продукції є начальник науково-дослідної частини.

8.3. Проектування й розроблення продукції та послуг

Процес проектування та розроблення складається з процесів: планування робіт з розробки проектів; формування вхідних даних проектування та розробки; формування вихідних даних проектування та розробки; аналізу проекту та розробки; перевірки проекту та розробки; затвердження проекту та розробки; управління змінами в проекті та розробці.

Об'єктами проектування та розроблення є освітні послуги та наукова продукція. Ці об'єкти включають процеси, ресурси та інші складові СУЯ університету.

Проектування та розроблення освітнього процесу здійснюється відповідно до:

- законів України «Про освіту» від 23.05.1991 р. № 1060-XII, «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII;
- постанов КМУ «Питання стипендіального забезпечення» від 12.07.2004 р. № 882, «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» від 29.04.2015 р. № 266, «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» від 12.08.2015 р. № 579;
- Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМУ від 30.12.2015 р. № 1187;
- Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого постановою КМУ від 23.03.2016 р. № 261;
- наказу Міністерства освіти України «Про затвердження Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих закладів освіти» від 15.07.1996 р. № 245;
- наказу Міністерства освіти України та Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження Положення про академічні відпустки та повторне навчання у вищих закладах освіти» від 06.06.1996 р. № 191/153;
- документів університету.

Реалізація процесів покладається на Навчальний центр організації освітнього процесу Управління якості освіти, факультети, кафедри та інші структурні підрозділи.

З метою забезпечення відповідності навчання здобувачів вищої освіти встановленим вимогам в університеті розроблено, підтримуються в робочому стані та документально оформлені:

- тимчасові стандарти вищої освіти;
- освітні (освітньо-професійні, освітньо-наукові) програми;
- навчальні плани;
- робочі навчальні плани;
- робочі програми навчальних дисциплін;
- індивідуальні навчальні плани здобувачів вищої освіти;
- комплекси навчально-методичного забезпечення дисциплін.

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, до складу робочих груп із розробки цих документів входять представники забезпечуючих

та випускаючих кафедр, студентського самоуправління, роботодавці. Терміни розробки, відповідальні особи, вимоги до змісту, процедура погодження та затвердження документів визначені Положенням про організацію освітнього процесу.

Проектування та розроблення наукової діяльності здійснюється відповідно до:

- Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 р. № 848-VIII;

- Положення про проведення конкурсного відбору МОНУ наукових проектів, які виконуються підвідомчими вищими навчальними закладами III-IV рівня акредитації та науковими установами Міністерства за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, затвердженого наказом МОНУ від 01.06.2006 р. № 423.

- наказів МОНУ про проведення конкурсного відбору проектів наукових досліджень і розробок;

- тематичних планів науково-дослідних робіт, що фінансуються за рахунок коштів загального фонду державного бюджету МОНУ, та науково-дослідних робіт, що виконуються у межах кафедральної тематики без фінансування.

Реалізація процесів покладається на структурні підрозділи університету.

Проекти наукової діяльності оформлені у вигляді технічних завдань та зберігаються в науково-організаційному відділі Інноваційного центру.

Відповідальними за процес проектування й розроблення в освітній діяльності є проректори з науково-педагогічної роботи, з наукової діяльності – проректор з наукової роботи.

8.4. Контроль надаваних зовні процесів, продукції, послуг

Процесами, що надаються зовнішніми постачальниками, університет вважає:

- придбання товарів, ресурсів для забезпечення освітнього та наукового процесів;

- проходження виробничої, навчальної практики та стажування.

Придбання товарів, ресурсів для забезпечення освітнього та наукового процесів здійснюється відповідно до встановлених процедур: Правил ведення договірної та претензійно-позовної роботи в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна, Правил застосування електронної системи закупівель для допорогових закупівель в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна (розміщені на сайті університету), згідно з якими функціонує процедура закупівель через систему електронних державних закупівель ProZorro.

Оцінка та вибір постачальників здійснюється на основі їх спроможності постачати засоби та інші ресурси за визначеними критеріями. До основних критеріїв відносяться:

- наявність ліцензії на певний вид діяльності;
- наявність сертифіката визнання відповідності СУЯ вимогам стандартів;
- тривалість роботи з постачальниками, їх надійність;
- якість та вартість продукції, що постачається.

Закуплена продукція оцінюється за встановленими критеріями для кожного виду продукції.

Процес закупівлі є допоміжним і виконується відділом постачання.

В університеті підлягають перевірці всі закуплені засоби та обладнання, що використовуватимуться в процесах СУЯ. Контроль здійснюється з метою оцінки відповідності закупленої продукції вимогам контракту (договору). Перевірку та контроль виконують структурні підрозділи університету. Відповідальний за процес закупівель – начальник відділу постачання.

Виробнича, навчальна практика та стажування.

Практична підготовка студентів здійснюється на підприємствах і в організаціях різних галузей господарства, науки, освіти, охорони здоров'я, культури, торгівлі і державного управління (у тому числі за кордоном), а також в науково-дослідних інститутах і провідних науково-дослідних лабораторіях, центрах (у тому числі за кордоном).

З установами, де проходять практику/стажування учасники освітнього процесу, укладається договір з описом вимог та обов'язків сторін. Вид практики та терміни її проходження визначено в навчальному та робочому навчальному планах для кожної спеціальності. Вимоги до змісту практики, оформлення звітної документації описані в програмі практики, що розробляється та зберігається випускаючими кафедрами. Керівники практики, студенти, які проходять практику, місця її проходження та терміни зазначаються у відповідному наказі ректора. Накази та договори зберігаються в Навчальному центрі практичної підготовки і працевлаштування. Відповідальний – директор Навчального центру практичної підготовки і працевлаштування.

Загальну організацію практики та контроль за її проведенням здійснює керівник практики університету, керівник практики від факультету (інституту, центру) та групові керівники практики, обов'язки яких описані в Положенні про організацію освітнього процесу та Положення про проведення практики студентів.

8.5. Виготовлення продукції та надання послуг

8.5.1. Контроль виготовлення продукції та надання послуг

Призначення процесу – надання освітніх послуг і виготовлення наукової продукції.

Університет керує процесами надання послуг (виготовлення продукції) для забезпечення відповідності послуг (продукції) встановленим вимогам.

У зв'язку з цим для кожного виду послуг (продукції) визначено керовані умови їх надання споживачам:

- задокументований порядок надання послуг (виготовлення продукції);
- порядок перевірки та оцінки відповідності послуги (продукції) встановленим вимогам;
- кваліфікаційні вимоги до працівників, залучених до надання послуги (виготовлення продукції), вимоги щодо їх підготовки.

У процесній моделі управління якістю освітньої і наукової діяльності Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна визначено такі основні процеси:

- підготовчий етап (складання освітніх програм, навчальних планів, формування конкурсної пропозиції, прийом здобувачів вищої освіти);
- здійснення освітнього процесу (оперативне планування освітньої діяльності, реалізація освітньої діяльності, моніторинг результатів освітньої діяльності);
- організація випуску здобувачів вищої освіти (підготовка та проходження атестації, здійснення випуску здобувачів вищої освіти);
- наукова діяльність (підготовка запитів на отримання фінансування наукових проєктів, реалізація наукових проєктів, звітування про виконання наукових проєктів).

Підготовчий етап починається зі складання освітніх програм та навчальних планів. Відповідальними за розробку та затвердження програм та планів є гаранті освітніх програм та декани факультетів (директори інститутів). Індикатором виконання є затвердження освітніх програм, навчальних планів для всіх спеціальностей та всіх рівнів освіти у встановлені терміни. Всі документи оприлюднюються на сайті факультету (інституту).

За формування конкурсної пропозиції відповідальні: начальник Управління якості освіти, декани факультетів (директори інститутів), відповідальний секретар приймальної комісії. Індикатором виконання є затвердження Правил прийому Вченою радою університету.

Прийом здобувачів вищої освіти складається з наступних етапів:

- отримання заяв від вступників (відповідальні: МОНУ, приймальна

- комісія; індикатор виконання – кількість отриманих заяв);
- проведення вступних випробувань (за організацію зовнішнього незалежного оцінювання відповідає Український центр оцінювання якості освіти, за організацію вступних випробувань в університеті відповідає приймальна комісія; індикатором виконання є проведення вступних випробувань для всіх спеціальностей та рівнів освіти);
 - формування рейтингових списків рекомендованих до зарахування вступників (відповідальні МОНУ та приймальна комісія; індикатор виконання – наявність списків за всіма освітніми програмами);
 - прийом оригіналів документів (відповідальна приймальна комісія; індикатор виконання – наявність документів усіх вступників);
 - видання наказу про зарахування вступників (відповідальна приймальна комісія; індикатор виконання – наявність наказів про зарахування за всіма освітніми програмами).

Процес прийому абітурієнтів здійснюється Приймальною комісією і регламентується Положенням про приймальну комісію та Правилами прийому до університету.

Відповідальним за процес прийому абітурієнтів є ректор університету – голова приймальної комісії. До складу Приймальної комісії входять: заступник (заступники) голови Приймальної комісії, відповідальний секретар Приймальної комісії, уповноважені особи приймальної комісії з питань прийняття та розгляду електронних заяв, заступники відповідального секретаря Приймальної комісії, декани факультетів (директори інститутів), керівники структурних підрозділів, представники профспілкових організацій, органів студентського самоврядування.

З метою залучення більшої кількості абітурієнтів в університеті проводяться маркетингові та профорієнтаційні заходи. Відділ реклами та брендінгу організує (проводить) піар-кампанії для всіх зацікавлених осіб, організує участь університету в різноманітних іміджевих заходах, створює та поширює іміджеву продукцію. Факультети (інститути) також створюють власну іміджеву продукцію, організують роботу зі здобувачами середньої освіти та стейкхолдерами.

Освітня діяльність здійснюється факультетами (інститутами), кафедрами та регламентується Положенням про організацію освітнього процесу. Освітній процес здійснюється за денною (очною), заочною (дистанційною) формами навчання. Відповідальним за здійснення освітньої діяльності є проректор з науково-педагогічної роботи, начальник Управління якості освіти, декани факультетів (директори інститутів) і завідувачі кафедр.

Здійснення освітньої діяльності передбачає:

- оперативне планування освітньої діяльності (дивись п. 8.1. Настанови);
- реалізацію освітньої діяльності;
- моніторинг результатів освітньої діяльності.

Також освітня діяльність передбачає такі допоміжні процеси: формування кадрового складу науково-педагогічних працівників (п. 7.1.2 Настанови з якості), підготовку інфраструктури (п.7.1.3. Настанови), навчально-методичного забезпечення.

Реалізація освітньої діяльності передбачає діяльність здобувачів вищої освіти та діяльність науково-педагогічних працівників.

Здобувачі вищої освіти набувають знання та компетентності, беруть участь у науково-дослідній роботі, у реалізації підприємницьких ініціатив, у позаосвітніх заходах. Відповідальними є здобувачі вищої освіти. Індикатором є виконання всіх заходів, запланованих індивідуальним планом здобувача вищої освіти.

Науково-педагогічні працівники здійснюють освітню діяльність, методичну, наукову, організаційну роботи, що передбачено індивідуальним планом працівника. Відповідальними за своєчасне та повне виконання робіт є науково-педагогічний працівник і завідувач кафедри.

Основні вимоги до змісту та результатів освітньої діяльності за кожним рівнем вищої освіти в межах кожної спеціальності викладено в стандартах вищої освіти.

Моніторинг результатів освітньої діяльності включає контроль з боку адміністрації університету (ректорський та відтермінований контроль), контроль з боку факультетів (інститутів), кафедр (вхідний, підсумковий семестровий контроль), з боку науково-педагогічних працівників (поточний контроль), самоконтроль здобувачів вищої освіти. Індикатором виконання є отримання результатів за всіма запланованими контрольними заходами.

Результати контрольних заходів мають відображення у контролі якості освітнього процесу, коригуванні робочих програм навчальних дисциплін, оцінці досягнень здобувачами вищої освіти програмних результатів навчання, коригуванні освітнього процесу, коригуванні змісту та форми подання матеріалу з дисципліни, коригуванні засобів діагностики.

Процес здійснення освітньої діяльності регламентується Положенням про організацію освітнього процесу Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Положенням про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти, які отримують ступінь бакалавра, магістра Харківського національного університету

імені В. Н. Каразіна та Положенням про планування й звітування науково-педагогічних працівників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Методичний супровід освітнього процесу включає:

- аналіз стану, планування, організацію та контроль науково-методичного забезпечення;
- організацію та проведення університетських конкурсів із питань освіти;
- організацію та проведення методичних конференцій (семінарів).

Основним результатом методичної діяльності є науково-методичні видання та посібники із забезпечення якості освіти.

Науково-методична робота здійснюється для забезпечення відповідності якості методичного забезпечення освітнього процесу вимогам стандартів освіти. Координацію науково-методичної роботи здійснює Науково-методична рада університету.

Відповідальним за процес науково-методичної діяльності є директор Навчального центру методичної роботи.

Процес позаосвітньої діяльності передбачає формування у студентів громадської відповідальності, патріотизму, академічної доброчесності, корпоративної культури, здорового способу життя.

Позаосвітня діяльність реалізується шляхом:

- планування, організації та координації роботи із забезпечення сприятливих умов навчання, позанавчальної активності, соціальної та психологічної підтримки здобувачів вищої освіти, в тому числі іноземців та осіб з особливими освітніми потребами;
- розробки, впровадження та контролю за виконанням плану виховної роботи й основних масових та традиційних заходів університету;
- координації та контролю виховної роботи на факультетах і в студмістечку;
- надання консультативної безкоштовної юридичної допомоги студентам;
- підтримки студентів з особливими освітніми потребами;
- надання безкоштовної психологічної підтримки студентам;
- організації публічних лекцій та зустрічей з видатними діячами культури, мистецтва, науки, спорту тощо.

Організація процесу позаосвітньої діяльності здійснюється Навчальним центром соціально-виховної та позаосвітньої діяльності Управління якості освіти, регламентується Положенням про організацію позаосвітньої діяльності зі студентами Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Відповідальним за процес позаосвітньої діяльності є директор Навчального центру соціально-виховної та позаосвітньої діяльності Управління якості освіти.

Процес наукової діяльності виконується з метою:

- розвитку фундаментальних досліджень у галузі природничих, гуманітарних, психолого-педагогічних, соціально-економічних наук з метою їх подальшого використання для розвитку пріоритетних напрямів науки і техніки, суспільного розвитку та розбудови економіки країни;
- проведення фундаментальних, пошукових і прикладних досліджень з пріоритетних напрямів науки і техніки з метою одержання і використання нових наукових знань, створення суспільно корисних наукових результатів;
- визначення пріоритетних і перспективних напрямів наукових досліджень в університеті;
- проведення наукової оцінки проєктів для виконання наукових досліджень;
- організації роботи з укладання договорів із вітчизняними та закордонними замовниками на створення науково-технічної продукції, надання науково-технічних послуг, здійснення науково-дослідних робіт.

Відповідальним за наукову діяльність в університеті є проректор з наукової роботи.

8.5.2. Ідентифікація та простежуваність

Ідентифікація та простежуваність спрямовані на організацію інформаційних процесів, що забезпечують регулярне подання повної і достовірної інформації про всі види діяльності в університеті.

Організація ідентифікації та простежуваності виконується на всіх етапах і рівнях процесів надання освітніх послуг, від зарахування абітурієнта і закінчуючи випуском фахівців, та на всіх етапах створення наукової (науково-технічної) продукції, починаючи з розробки технічного завдання і закінчуючи отриманням акта здачі-приймання продукції чи іншого документованого рішення замовника про прийняття результатів роботи.

Ідентифікація та простежуваність при реалізації процесів освітньої діяльності полягає у веденні особових справ вступника-студента-випускника, що містять всю навчальну та іншу інформацію (прізвище, дані про навчання за певним напрямом, за певною спеціальністю, успішність, які оформлюються в відомостях, додатках до диплома та інші дані про студента/випускника).

В університеті використовуються такі види ідентифікації:

- спеціальності (напрями підготовки), освітньо-професійні та освітньо-наукові програми, спеціалізації, навчальні та робочі плани – мають назву;

- індивідуальні навчальні плани здобувачів вищої освіти і залікові книжки – мають ідентифікаційний номер, що присвоюється кожному здобувачу вищої освіти;
- залікові та екзаменаційні відомості – мають реєстраційний номер;
- диплом встановленого зразка з додатком до диплома європейського зразка мають власні номери.

Процес ідентифікації та простежуваності здійснюється структурними підрозділами університету, відділом кадрів, Приймальною комісією, деканатами відповідно до Положень про їхню діяльність.

Відповідальним за ідентифікацію та простежуваність на рівні університету є проректор з науково-педагогічної роботи університету.

Відповідальним за ідентифікацію та простежуваність на рівні деканату є декан факультету.

Ідентифікація та простежуваність при реалізації процесів управління, забезпечувальних процесів здійснюється відповідними структурними підрозділами у відповідності до Положень про їхню діяльність.

8.5.3. Власність замовників та зовнішніх постачальників

Враховуючи специфіку навчального закладу, існує інтелектуальна власність для перетворення її в готовий продукт, власність постачальників освітніх послуг ззовні (проходження практики за межами університету). Університет гарантує забезпечення належного ставлення до власності замовників та зовнішніх постачальників, включаючи створення необхідних умов інфраструктури і робочого середовища відповідно до п. 7.1 Настанови. Умови використання власності замовників та зовнішніх постачальників оформлюються у вигляді договорів. Випадки втрат, пошкоджень, порушення працездатності власності замовників та зовнішніх постачальників оформлюються документально і доводяться до відома споживачів.

Відповідальним за збереження власності замовників та зовнішніх постачальників є ректор університету.

п. 8.5.4. Збереження

Згідно із Законом України «Про Національний архівний фонд та архівні установи», для тимчасового зберігання архівних документів, що нагромадилися за час їх діяльності, використання відомостей, що містяться в цих документах, для службових, виробничих, наукових та інших цілей, а також для захисту прав і законних інтересів громадян в університеті функціонує Архів

Виконавчі документи, документи щодо освітньої та наукової діяльності з часу створення (надходження) і до передачі до архіву університету зберігаються за місцем їх формування у структурному підрозділі (кафедра, деканат, інститут). Керівники структурних підрозділів університету і

працівники, відповідальні за організацію діловодства в підрозділах, забезпечують зберігання документів і справ.

Термін зберігання документів регламентується Зведеною номенклатурою справ університету відповідно до Переліку типових документів, що створюються під час діяльності органів державної влади та місцевого самоврядування, інших установ, підприємств та організацій, із зазначенням строків зберігання.

Справи, передані в Архів університету після проведення експертизи цінності та впорядкування, розміщено у пристосованих для зберігання документів окремих приміщеннях. Відповідальною особою за збереження документів в архіві є завідувач архіву.

В Архіві університету зберігається інформація про особовий склад (контингент осіб, які навчаються та працюють); особові справи студентів-випускників, співробітників, професорсько-викладацький склад, особові картки звільнених співробітників університету, аспірантів та здобувачів); науково-технічна документація тощо.

Особові справи студентів-випускників містять: заяви студента про зарахування (відрахування, переведення тощо), копії документів що посвідчують особу, контракт, витяги наказів (про зарахування, переведення, відрахування, поновлення, закінчення навчання тощо), копії документів про освіту (атестат, диплом та їх додатки), індивідуальний навчальний план, особову картку, екзаменаційні листи. Також зберігається інформація щодо отриманих студентом стипендій.

Науково-технічна документація включає в себе технічні завдання, звіти наукових керівників, угоди тощо. Відповідальною особою за підготовку та передачу для збереження науково-технічної документації до архіву є директор Інноваційного центру.

8.5.5. Контроль змін

Зміни в освітньому процесі оформлюються у вигляді: робочих навчальних планів, індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, журналу реєстрації замін науково-педагогічних працівників та переносу занять, окремого розділу в плані роботи кафедр та індивідуального плану роботи науково-педагогічного працівника та її обліку (процедуру створення, затвердження/погодження обліку описано в Положенні про організацію освітнього процесу).

8.6. Випуск продукції та послуг

Випуск здобувачів супроводжується аналізом ступеня відповідності компетентностей випускників стандартам освіти та вимогам освітніх програм. Ця процедура передбачає атестацію здобувачів вищої освіти.

Процес організації випуску складається з двох етапів:

- підготовка та проходження атестації;
- здійснення випуску здобувачів вищої освіти.

Атестація здобувачів може проходити у вигляді захисту кваліфікаційної роботи та (або) складання атестаційного екзамену. Індикатором виконання є проведення атестації за всіма спеціальностями та рівнями освіти. Відповідальними є гаранті освітніх програм, декани факультетів (директори інститутів), завідувачі кафедр, голови екзаменаційних комісій.

Процедури атестації та відрахування здобувачів вищої освіти описані в Положенні про організацію освітнього процесу та в Положенні про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти, які отримують ступінь бакалавра, магістра (розміщені на сайті університету).

Загальне керівництво процесом атестації та відрахування випускників покладено на проректора з науково-педагогічної роботи та деканів факультетів (директорів інститутів).

Ступінь виконання запланованих науково-дослідних робіт та відповідність їх результатів технічним завданням визначається звітами керівників науково-дослідних робіт, які розглядаються на засіданнях вчених рад факультетів (науково-дослідних інститутів).

8.7. Контроль невідповідних виходів

Університет створює всі необхідні умови, щоб освітні послуги та наукова продукція, що не відповідають вимогам, були виявлені, ідентифіковані, зареєстровані і знаходилися в керованих умовах для попередження їх надання споживачам (замовникам).

Освітня послуга вважається невідповідною, якщо її показники не відповідають вимогам ліцензування та акредитації напряму, спеціальності.

Наукова послуга (продукція) вважається невідповідною, якщо її показники не відповідають вимогам технічного завдання або критеріям експертизи.

Виявлення невідповідності освітньої послуги чи наукової продукції встановленим вимогам є підставою для прийняття рішень і виконання дій:

- з розроблення і вживання заходів щодо усунення цих невідповідностей;
- з використання або прийняття з відхиленням освітньої послуги або наукової продукції, санкціонованим відповідною уповноваженою особою, та, в разі потреби – споживачем (замовником);
- з розроблення і вживання заходів щодо недопущення надання послуги (продукції) з невідповідністю.

Причинами виникнення невідповідностей послуг (продукції) можуть бути:

- процеси надання освітніх послуг;
- процеси наукової діяльності;
- документація;
- технічні засоби, прилади, стенди, обчислювальна техніка для забезпечення освітнього процесу та наукової діяльності;
- персонал;
- виробниче середовище;
- комплектуючі вироби та матеріали для забезпечення освітнього процесу та наукової діяльності;
- інші об'єкти, що впливають на якість освітніх послуг та наукової продукції.

В освітній діяльності для управління невідповідностями (залежно від причин їх виникнення) визначено засоби управління, відповідальність, повноваження і дії, що виконуються відповідно до Положення про організацію освітнього процесу, Положення про планування й звітування науково-педагогічних працівників, Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових та навчальних працях працівників і здобувачів вищої освіти, Порядку проведення перевірки наукових праць, наукових видань та дипломних робіт (проектів) працівників та здобувачів вищої освіти на наявність запозичень з інших документів.

Ідентифікація невідповідності, записи про характер невідповідностей та вжитих заходів щодо перебігу освітнього процесу фіксується в Журналі реєстрації замін науково-педагогічних працівників та переносу занять, Журналах обліку роботи академічних груп; щодо успішності засвоєння навчального матеріалу студентами – в заліково-екзаменаційній відомості успішності студентів, заліковій книжці студентів, Навчальній картці студентів, зведеній відомості успішності студентів; щодо роботи науково-педагогічних працівників – в індивідуальних планах роботи науково-педагогічних працівників.

Наукова продукція вважається невідповідною, якщо її показники не відповідають вимогам запитів та технічних завдань на виконання науково-дослідної роботи. Невідповідність наукової продукції заявленим вимогам визначається МОНУ згідно з результатами експертизи звітів за закінченими науково-дослідними роботами із зазначенням балів експертизи та приміткою «Виконана частково». Такі роботи повертаються для доопрацювання керівникам науково-дослідних робіт.

Відповідальними за процес управління невідповідною освітньою

послугою є проректори з науково-педагогічної роботи, декани факультетів (директори інститутів); невідповідною науковою продукцією – проректор з наукової роботи, які взаємодіють з керівниками структурних підрозділів.

9. Оцінювання дієвості (результатів діяльності)

9.1. Моніторинг, вимірювання, аналіз та оцінювання

Моніторингу, вимірюванню, аналізу та оцінюванню підлягають всі процеси СУЯ (Додаток 1).

Моніторинг та аналіз процесів СУЯ проводиться з метою відстеження ступеня досягнення запланованих результатів, їх подальшого покращення; це здійснюється на підставі розробленої системи показників. Для моніторингу і вимірювання процесів СУЯ використовується також інформація про результати роботи структурних показників університету. До системи показників процесів СУЯ входить оцінювання відповідності процесів і оцінювання задоволеності зовнішніх та внутрішніх споживачів, взаємодіючих структурних підрозділів (п. 8.2). Кількісна оцінка показників результативності процесів, які виконують окремі працівники, а також структурні підрозділи, формується через зазначення кількості переліку робіт, що не були виконані. Ці показники характеризують ступінь забезпеченості ресурсами та правильність виконання роботи окремими працівниками, структурними підрозділами. Для отримання об'єктивної інформації про відповідність результатів визначеним цілям передбачаються процедури моніторингу та вимірювання процесів, що включають:

- планування та складання графіків відповідних перевірок;
- організацію та проведення перевірок;
- документальне оформлення результатів;
- ведення обліку й аналізу отриманої інформації;
- розробку та контроль виконання коригувальних дій;
- аналіз ефективності прийнятих коригувальних дій;
- розробку та контроль виконання запобіжних дій;
- аналіз ефективності прийнятих запобіжних дій.

Перелік процесів, що підлягають моніторингу, обсяг та періодичність перевірок, порядок оформлення результатів та відповідальні за перевірки визначаються наказами ректора університету.

Якщо запланованих результатів не досягнуто, виконуються необхідні коригувальні дії, спрямовані на забезпечення відповідності процесів встановленим вимогам.

У випадку, коли в процесі моніторингу та/або вимірювання виявлено невідповідність процесів, вчиняють такі дії:

- проведення аналізу причин невідповідності процесу і впливу невідповідності процесу на забезпечення відповідності освітньої послуги та

наукової продукції;

- представлення результатів аналізу вищому керівництву для прийняття рішень;
- проведення коригувальних (запобіжних) дій, спрямованих на усунення невідповідностей.

В університеті розроблена та використовується система показників для оцінювання результативності освітньої та наукової діяльності шляхом визначення рейтингів кафедр і рейтингів науково-педагогічних працівників.

Показники, що аналізуються в університеті:

- результати вимірювання процесів СУЯ (п. 8.2 цієї Настанови);
- результати вимірювання освітніх і наукових процесів, у тому числі знань, умінь і навичок студентів;
- результати вимірювання допоміжних процесів;
- рейтингові показники університету у світових рейтингах QS World University Rankings, Times Higher Education World University Ranking;
- рейтинги кафедр;
- рейтинги науково-педагогічних та наукових працівників;
- результати студентського моніторингу якості освітнього процесу;
- результати внутрішніх аудитів тощо.

Аналіз та оцінювання цих даних використовують для визначення:

- задоволеності зацікавлених сторін;
- відповідності вимогам до освітньої послуги та наукової продукції;
- характеристики і тенденції процесів СУЯ і результатів освітніх і наукових процесів, включаючи можливості проведення запобіжних дій;
- характеристики постачальників для забезпечення процесів СУЯ.

Для аналізу даних використовуються числові та нечислові (в тому числі статистичні) методи управління якістю.

Результати аналізу даних подаються у вигляді аналітичних записок, статистичних та інших видів звітів, табличних і графічних форм.

Відповідальним за процес аналізу даних з освітньої діяльності є проректор з науково-педагогічної роботи, з наукової діяльності – проректор з наукової роботи.

9.2. Внутрішній аудит

В університеті періодично проводяться внутрішні аудити, які є вищою формою контролю керівництвом СУЯ. Аудит проводиться за всіма процесами СУЯ і дозволяє встановлювати зв'язок між цілями процесу і результатами процесу. При цьому виявляються слабкі сторони і визначаються заходи для покращення СУЯ.

Результати внутрішніх аудитів є основою вхідних даних для аналізу вищим керівництвом (п. 9.3 Настанови) стану СУЯ, дозволяють університету декларувати свою відповідність вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 IDT та дають можливість зовнішнім і внутрішнім споживачам бути упевненими у стабільній якості наданих освітніх послуг та виготовленої наукової продукції, надійності і результативності СУЯ.

Внутрішні аудити проводять для:

- визначення відповідності виконаних заходів у межах СУЯ запланованим;
- підтримання СУЯ у робочому стані відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015 IDT;
- оцінювання, аналізу і постійного покращення функціонування СУЯ;
- перевірки процесів;
- визначення потенційних можливостей покращення СУЯ;
- визначення ступеня досягнення Цілей і реалізації Політики.

Внутрішні аудити проводяться:

- відповідно до програми і плану, складених Управлінням якості освіти (плановий аудит);
- на підставі вимог (заяв) керівників структурних підрозділів (позачерговий аудит);
- на підставі внутрішньої інформації (від учасників освітнього процесу);
- перед проведенням зовнішнього аудиту третьою стороною для сертифікації СУЯ.

Внутрішній аудит проводиться в усіх структурних підрозділах університету, що мають безпосередній вплив на освітню та наукову діяльність. Керівники структурних підрозділів, що перевіряються, повинні сприяти своєчасному та повному проведенню аудиту, а також забезпечити виконання дій щодо усунення невідповідностей та їх причин. Керівники структурних підрозділів повинні проводити аналіз результативності й ефективності коригувальних дій та доводити його результати до відома працівників.

План проведення та протокол аудиту структурних підрозділів враховує вагомість процесів, що здійснюють ці структурні підрозділи, на результати освітньої та наукової діяльності.

У програмі, протоколі та планах аудиту визначаються критерії, масштаби, об'єкти і методи проведення аудиту, при складанні яких враховуються результати попередніх аудитів.

Внутрішні аудити проводяться групою сертифікованих аудиторів, яку очолює керівник групи з аудиту. Склад групи визначається до початку

проведення аудиту, аудитори не повинні перевіряти підрозділи, в яких вони працюють. За підсумками аудиту складається звіт про внутрішній аудит та формуються висновки про функціонування СУЯ за результатами аудиту.

Періодичність, відповідальність і вимоги щодо планування і проведення аудитів, інформування про їхні результати, здійснення коригувальних та запобіжних дій, збереження протоколів викладено у документованій процедурі «Порядок проведення внутрішніх аудитів системи управління якістю та здійснення коригувальних і запобіжних дій».

Управління невідповідною продукцією здійснюється відповідно до п. 5.3, п. 6.3, п. 6.4 Положення про організацію освітнього процесу та п. 3.12, п. 3.13 Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти, які отримують ступінь бакалавра, магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень бакалавра, спеціаліста, магістра).

Відповідальним за розроблення програми, протоколів, планів, а також за організацію і проведення внутрішнього аудиту є начальник Управління якості освіти.

Внутрішній аудит науково-дослідної діяльності проводиться у відповідності до вимог Положення про науково-дослідну частину.

Відповідальним за проведення внутрішнього аудиту підрозділів науково-дослідної частини є начальник науково-дослідної частини.

9.3. Аналіз системи управління якістю з боку керівництва

Аналізування ефективності системи управління якістю ректором університету здійснюється за всіма напрямками роботи та процесами, що протікають в університеті не рідше ніж один раз на рік.

Аналізування системи управління здійснюється періодично та має вигляд Інформаційно-аналітичних матеріалів за рік та звіту ректора за роботу протягом року. Ці матеріали обговорюються на конференції трудового колективу та розміщуються на сайті університету.

Періодично аналіз за окремими напрямками діяльності (структурними підрозділами) розглядається на засіданнях вченої ради, Науково-технічної ради, Науково-методичної ради, засіданнях ректорату, де приймаються рішення про внесення змін до системи управління якістю, цілей у сфері якості. Ці матеріали оформлюються протоколами відповідних засідань і розміщуються на сайті університету.

Вхідні дані для аналізу СУЯ з боку керівництва містять інформацію:

- результати внутрішніх і зовнішніх аудитів;
- претензії та побажання замовників, а також іншу інформацію, отримана в результаті зворотного зв'язку з ними;
- результати контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти;

- результати запобіжних і коригувальних дій;
- оцінку виконання заходів для покращення результатів попереднього аналізу з боку керівництва;
- зміни, що можуть вплинути на систему управління якістю – видання нових стандартів, норм, правил, положень;
- рекомендації щодо поліпшення, у т. ч. діючої Політики у сфері якості і цілей у сфері якості.

10. Поліпшення

10.1. Загальні положення

Покращення надання освітніх послуг та виготовлення наукової продукції – це безперервна діяльність щодо збільшення спроможності виконувати вимоги роботодавців, МОНУ та інших зацікавлених сторін.

Поліпшення поширюється на:

- освітню послугу та наукову продукцію;
- процеси;
- елементи системи менеджменту якості тощо.

Основними результатами процесу поліпшення є:

- підвищення якості освітньої послуги;
- підвищення якості наукової продукції;
- попередження виникнення ризиків в освітній та науковій діяльності;
- оптимізація процесів різного рівня;
- підвищення результативності та ефективності процесів СУЯ;
- удосконалення інфраструктури і покращення виробничого середовища;
- зниження витрат, пов'язаних з усуненням неефективних, нераціональних дій та неефективного використання ресурсів;
- підвищення мотивації персоналу шляхом залучення всіх працівників до активної участі у виконанні стратегії розвитку університету, надання їхній роботі творчого характеру;
- підвищення рівня корпоративного спілкування тощо.

10.2. Постійне поліпшення

З метою підвищення ефективності функціонування СУЯ, за результатами моніторингу та аналізу СУЯ, внутрішнього та зовнішнього аудиту здійснюється поліпшення СУЯ, що відображається в Цілях у сфері якості та планах роботи відповідних структурних підрозділів.

Пропозиції щодо покращення СУЯ можуть подавати всі працівники університету. Пропозиції розглядаються на засіданнях Науково-технічної або Науково-методичної рад з метою визначення їх відповідності нормативним вимогам та ефективності запровадження.

Для визначення заходів щодо покращення розробляється план (програма),

який формує Вчена або Науково-технічна (Науково-методична) рада. У плані (програмі) визначаються:

- керівник розробки;
- цілі, напрями, види діяльності, процеси, що підлягають покращенню;
- виконавці, які відповідальні за реалізацію покращення;
- порядок і терміни впровадження запланованих заходів тощо.

План (програма) з покращення формується на основі пропозицій структурних підрозділів, узгоджується з іншими структурними підрозділами, представником вищого керівництва з якості і затверджується наказом ректора університету.

В цілому, планування і реалізація заходів щодо покращення СУЯ здійснюються відповідно до технологій управління проектами.

Відповідальним за виконання плану (програми) покращення СУЯ з освітньої діяльності є проректор з науково-педагогічної роботи, з наукової діяльності – проректор з наукової роботи.

10.3. Невідповідність та коригувальні дії

З метою попередження появи невідповідностей університет визначає запобіжні дії для усунення причин їх виникнення. Запобіжні дії визначаються відповідно до наслідків потенційних проблем та плануються і виконуються у всіх структурних підрозділах університету, задіяних у СУЯ.

За результатами внутрішніх і зовнішніх аудитів, інспекційних перевірок, у разі виникнення невідповідностей, аналізу даних для покращення, появи скарг в університеті визначаються коригувальні дії та приймаються рішення стосовно наслідків цих невідповідностей на результат/процес освітньої і наукової діяльності.

Коригувальні дії спрямовані на усунення причин існуючих невідповідностей, а також попередження їхнього повторного виникнення.

В університеті розроблено документовану процедуру «Здійснення коригувальних дій», що встановлює вимоги щодо:

- аналізування невідповідностей (у тому числі скарг споживачів), їх вплив на якість освітньої послуги та наукової продукції;
- визначення причин невідповідностей;
- оцінювання потреби в діях для забезпечення впевненості у тому, що невідповідності не виникатимуть повторно;
- реєстрування результатів виконаних дій;
- аналізування ефективності та результативності вжитих коригувальних дій.

Процес коригувальних дій відповідає характеру і ступеню невідповідності.

Процес коригувальних дій виконується у всіх підрозділах університету, що беруть участь у СУЯ, після виявлення в їхній діяльності невідповідностей.

Відповідальність за управління, координацію і контроль процесу коригувальних дій, а також оцінювання їхньої ефективності покладено:

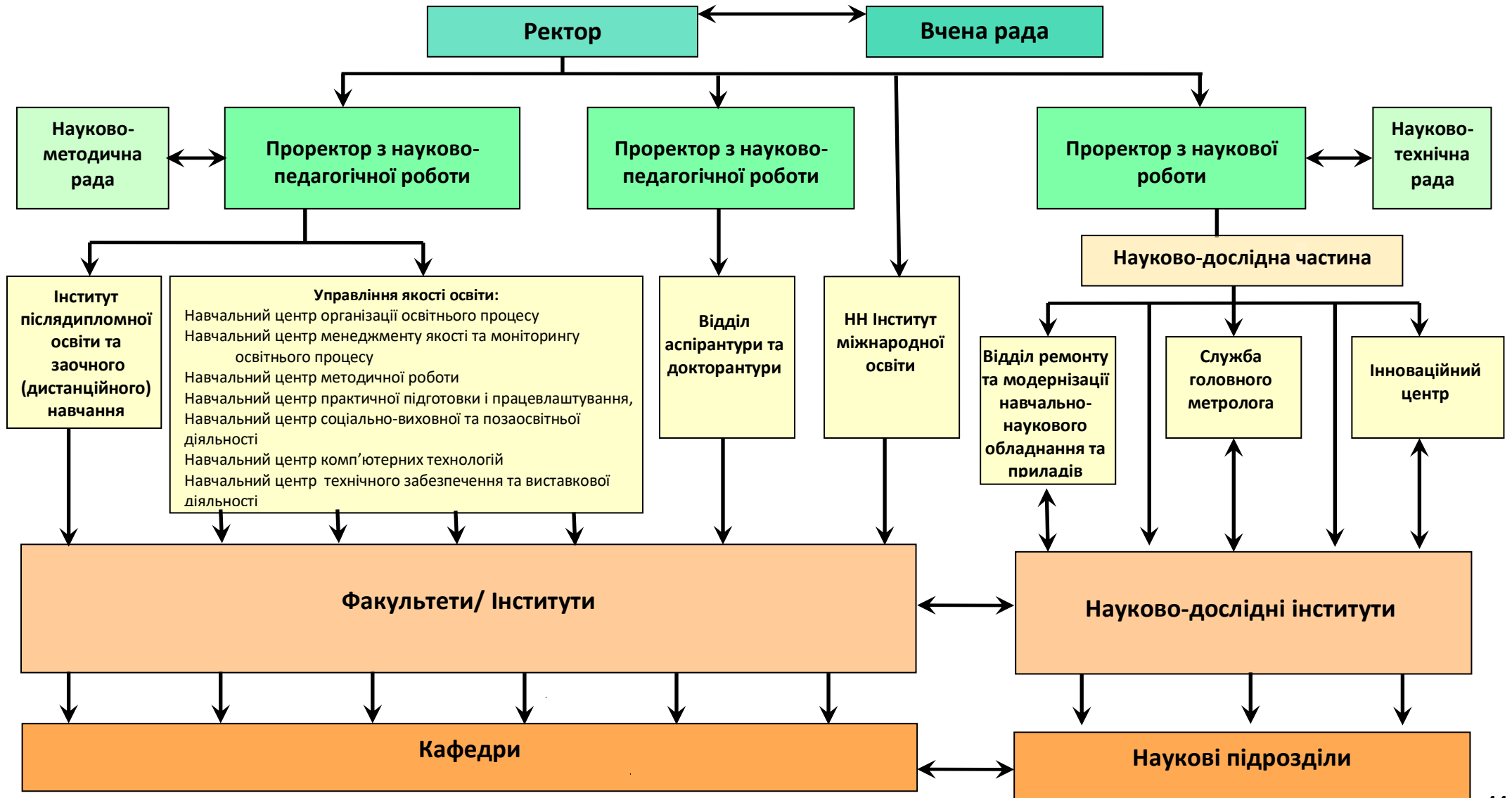
- з освітньої діяльності – на проректора з науково-педагогічної роботи,
- з наукової діяльності – на проректора з наукової роботи.

Відповідальність за розроблення плану коригувальних дій, його виконання і записи за результатами вжитих заходів покладаються на керівників структурних підрозділів, у яких були виявлені невідповідності.

Процесна модель управління якістю освітньої та наукової діяльності Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна



**Організаційна структура управління освітньої та наукової діяльності
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна**



Структура документації системи управління якістю

