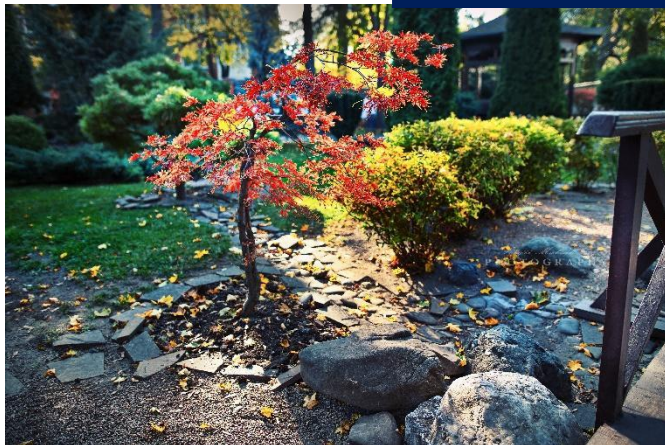


ЗВІТ

ЗІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
2020 РІК



Сумський
державний
університет



Наша мета – через конкретні кроки сприяти досягненню цілей сталого розвитку в університеті та поза його межами



ПОДОЛАННЯ БІДНОСТІ

ПРОВАДЖЕННЯ ПОЛІТИКИ ЩОДО ПОДОЛАННЯ БІДНОСТІ

Сумський державний університет цілеспрямовано працює над доступністю освіти для всіх студентів, незалежно від рівня їхніх доходів. Розуміючи необхідність підтримки талановитих студентів, університет впроваджує

політику підтримки, переважно у формі непрямой фінансової допомоги. Зокрема, університет надає на пільгових умовах житло для студентів, а також реалізує програму доступного та здорового харчування на території кампусів. Окрім того, університет надає доступ до багатьох безоплатних послуг, наприклад, юридичної клініки Сумського державного університету.

СПРИЯННЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЮ СТУДЕНТІВ

Університет підтримує прагнення студентів стати фінансово незалежними або покращити свій матеріальний стан протягом навчання. Індивідуальні плани навчання застосовуються як механізм, який дозволяє студентам поєднувати навчання та роботу. Такий підхід реалізує не лише соціальне завдання підтримати студентів фінансово, а також стратегію університету, яка полягає у практико орієнтованому навчанні, яке передбачає здобуття студентами і теоретичних знань і практичних навичок



2 ZERO HUNGER

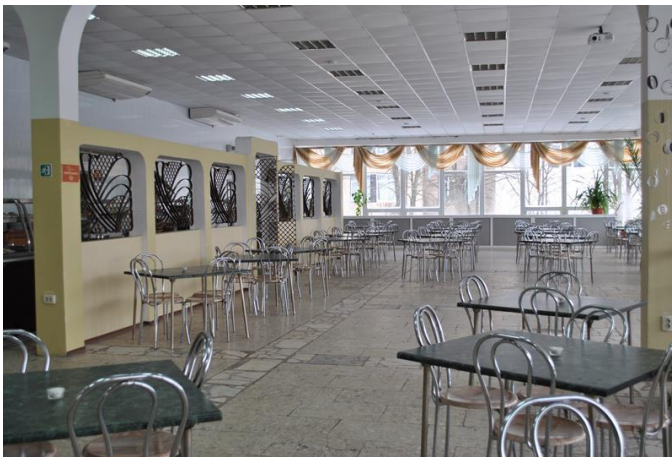


ПОДОЛАННЯ ГОЛОДУ

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПНОГО ТА ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ СТУДЕНТІВ, ВИКЛАДАЧІВ ТА ВІДВІДУВАЧІВ КАМПУСУ

До складу комплексу громадського харчування базового закладу вищої освіти входить чотири їдальні, два кафетерії, кафе на двох поверхах у гуртожитку-готелі, буфети в навчальних корпусах та гуртожитках, а також на базах клінічних кафедр, розміщених за межами кампусу університету. Комплекс громадського харчування надає широкий спектр послуг із відповідного забезпечення студентських, загально університетських та сторонніх заходів на замовлення. Харчування в комплексі СумДУ здійснюється за помірними цінами. Спортсмени і тренери збірних команд університету забезпечуються харчуванням під час проведення навчально-тренувальних зборів. Турбуючись про здорове харчування студентів та викладачів університет тривалий час співпрацює з місцевими постачальниками, з продукції яких складено меню здорового харчування, яке, у тому числі, містить вибір вегетаріанських страв.

Кожен студент університету може скористатися програмою пільгового харчування, отримуючи комплексні обіди за низькою ціною.



ПОЛІТИКА ПОВОДЖЕННЯ З ХАРЧОВИМИ ВІДХОДАМИ

Попри планування потреби в харчових продуктах неможливо уникнути утворення харчових відходів. Щоб уникнути їх накопичення університет утилізує їх найбільш безпечними з доступних способів, співпрацюючи з місцевими компаніями, які спеціалізуються на утилізації відходів. Значна частина відходів компостується на території університету. У



2020 році обсяг отриманого компосту склав 1,4 т.



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



МІЦНЕ ЗДОРОВ'Я

УНІВЕРСИТЕТСЬКА КЛІНІКА ТА ДОСТУПНІ МЕДИЧНІ ПОСЛУГИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ТА МІСТЯН

У Сумському державному університеті функціонує Університетська клініка, де надаються доступні медичні послуги для населення міста. Це акредитований заклад охорони здоров'я, де прийом ведуть висококваліфіковані спеціалісти - доктори та кандидати медичних наук, професори, доценти. Клініка обладнана сучасним діагностичним та лікувальним обладнанням. Щороку університет покращує матеріальну базу закладу, сприяючи доступу жителів міста до якісних медичних послуг. Університетська клініка має сучасне діагностичне, лікувальне



фізіотерапевтичне обладнання та надає населенню широкий спектр медичних послуг: консультативну роботу та діагностичні послуги (ультразвукова, функціональна та лабораторна діагностика, комп'ютерна томографія); фізіотерапевтичні процедури і масаж; стоматологічні послуги; гідрокінезотерапію для різних нозологій та аквапрограми з оздоровлення в спеціалізованому басейні; фітотерапію, вертебрологію, інгаляторій, медичну та фізичну реабілітацію;

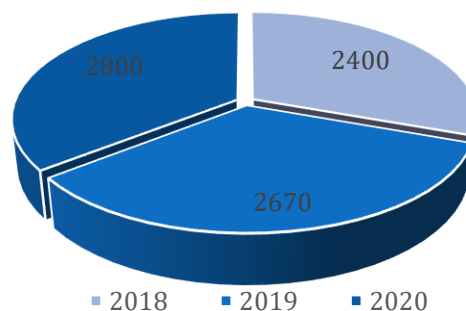
амбулаторну хірургію та лікування в умовах денного стаціонару.

Соціальною складовою в роботі університетської клініки є надання послуг співробітникам СумДУ та їх дітям за нижчою вартістю порівняно з такою для населення міста. Крім того, проводиться часткова компенсація витрат на лікування членам колективу університету.

Щороку фахівці університетської клініки Сумського державного університету обстежують понад 2000 осіб.



Кількість пацієнтів університетської клініки



МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Медичний інститут СумДУ забезпечує регіон висококваліфікованими кадрами, які працюють у медичних закладах регіону та за його межами.



В інституті навчається понад 800 місцевих студентів та понад 1350 іноземних студентів. Навчання в інтернатурі та ординатурі проходять 265 інтернів та ординаторів. У 2020 році дипломи отримав 61 студент. 21 ординатор отримав свідоцтво після успішного завершення ординатури, 98 інтернів отримали сертифікат з присвоєнням звання лікар-спеціаліст.



ПРОПАГАНДА ЗОЖ ТА ПОЛІТИКА ЩОДО ПАЛІННЯ

Університет пропагує здоровий спосіб життя, зокрема, кампуси університету є вільними від паління. Паління в університеті дозволено у спеціально відведених для цього місцях на відкритому повітрі.

Окрім, того представники волонтерського руху Сумського державного університету регулярно проводять акції з метою пропагування здорового способу життя та відмови від тютюнопаління, як серед студентів університету, так і серед населення міста.



4 QUALITY EDUCATION



ЯКІСНА ОСВІТА

Сумський державний університет є класичним університетом, який здійснює підготовку фахівців за багатьма напрямками.

«Social Sciences»:

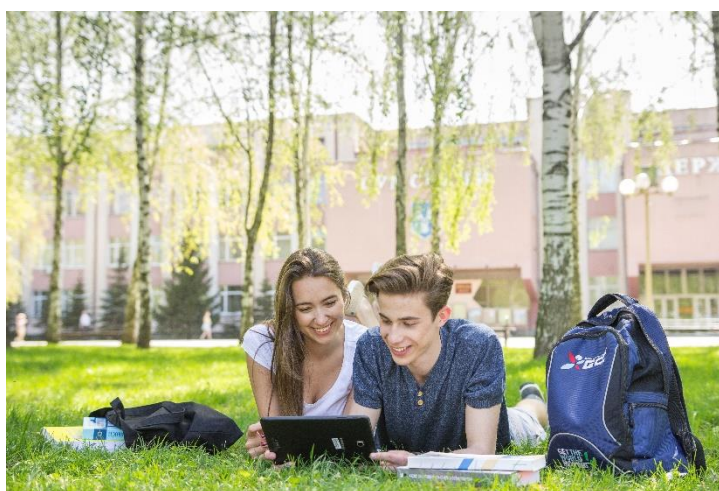
- соціальні та поведінкові науки (психологія, економіка);
- соціальна робота;

- підприємництво, торгівля та біржова діяльність; фінанси, банківська справа та страхування; менеджмент);
- публічне управління та адміністрування;
- право;
- міжнародне право;
- журналістика;
- освіта/педагогіка (середня освіта (фізика), фізична культура і спорт);

- міжнародні економічні відносини;
- управління та адміністрування (маркетинг; облік і оподаткування);

«Engineering and Technology»:

- інформаційні технології (комп'ютерні науки, кібербезпека);
- електроніка та телекомунікації (телекомунікації та радіотехніка, електроніка);
- автоматизація й приладобудування (автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології; мікро- та наносистемна техніка; метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка);
- електрична інженерія (електроенергетика, електротехніка та електромеханіка; енергетичне машинобудування; теплоенергетика);
- хімія та біоінженерія (хімія; біомедична інженерія, хімічні технології та інженерія);
- механічна інженерія (матеріалознавство, прикладна механіка, галузеве машинобудування);



- виробництво та технології (технології захисту навколишнього середовища);

«Life Sciences and Medicine»:

- охорона здоров'я (громадське здоров'я; медицина; педіатрія; стоматологія; фізична терапія, ерготерапія, медсестринство);

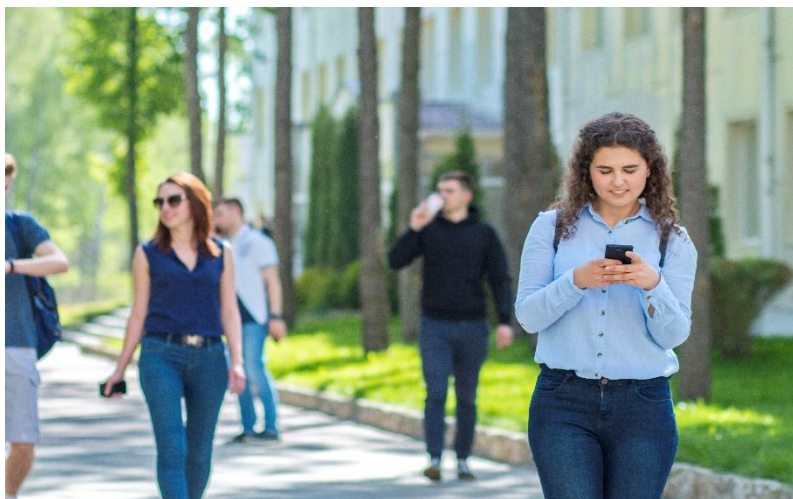
«Natural Sciences»:

- математика та статистика (прикладна математика);

- природничі науки (екологія);

«Arts and Humanities»:

- культура і мистецтво (менеджмент соціокультурної діяльності);
- гуманітарні науки (філологія);
- історія та археологія.



Сумський державний університет є закладом вищої освіти європейського рівня за стилем, технологіями, якістю наукових та освітніх послуг, а також традиціями міжнародного й міжкультурного співробітництва.



Університет докладє зусиль для створення інноваційного середовища для розвитку, креативного підприємництва через діяльність бізнес-інкубаторів, стартап-шкіл, конкурсів інноваційних проєктів як складових навчального процесу.

Розширюючи освітні можливості для студентів у Сумському державному університеті реалізовано концепцію паралельного навчання.

Запровадження високих стандартів освіти можливе лише у тісній співпраці з партнерськими організаціями та компаніями. На базі університету діють ресурсні та навчальні центри міжнародних

компаній Microsoft, Cisco, Siemens, SAS, Netcracker, PortaOne, AMC Bridge, Apptimized Operations, MindK та інших, центри мовної сертифікації TOEFL, IELTS, Pearson VUE, «Клас Конфуція» тощо.

ПРАКТИКИ ПРОВАДЖЕННЯ НАВЧАННЯ ВПРОДОВЖ ЖИТТЯ

Центр розвитку кадрового потенціалу університету забезпечує формування та розвиток ключових професійних компетентностей усіх категорій працівників університету. В університеті сформовано потужний центр підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників інших закладів освіти. Під час пандемії суттєво розширено застосування дистанційних технологій навчання, зокрема, було проведено — онлайн заходів.



Університет тісно співпрацює з громадськими організаціями у сфері навчання продовж життя. За участь представників університету (громадською організацією «Центр освіти впродовж життя») було проведено низку тренінгів, семінарів та вебінарів.

Університет співпрацює органами місцевої влади, громадськими організаціями та Інститутом міжнародного співробітництва «Німецька асоціація народних університетів» (DVV International) в Україні у рамках



підписаного Меморандуму про взаєморозуміння та співробітництво у царині освіти дорослих

ОСВІТНІ ІНІЦІАТИВИ ДЛЯ ГРОМАДИ

Університет не лише готує кваліфіковані кадри для різних галузей економіки, а також здійснює просвітницьку діяльність та організовує освітні заходи для представників громади на території кампусів та за їх межами. Системна реалізація таких проєктів, організованих спільно з вітчизняними та міжнародними партнерами

допомагає вирішувати місцеві проблеми, впроваджувати заходи, спрямовані на побудову стійкої спільноти та робить місцеву громаду більш підготовленою до сучасних викликів.

ПОЛІТИКА РІВНОГО ДОСТУПУ ДО НАВЧАННЯ

Сумський державний університет здійснює політику рівних умов у доступі до навчання у рамках освітніх програм та будь-яких інших заходів для всіх бажаючих, незалежно від їх національності, етнічного походження, віросповідання, фізичних можливостей або імміграційного статусу.

5 GENDER EQUALITY



ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ

ПРОВАДЖЕННЯ ПОЛІТИКИ РІВНОСТІ

Серед принципів, які сповідує університет, провідне місце належить шанобливому ставленню до гідності та прав особистості на реалізацію різноманітних потреб. Дотримання гендерної рівності є пріоритетною задачею, яка переслідується університетом.

У Сумському державному університеті витримується гендерний баланс як поміж студентів, так і серед працівників. Частка жінок та чоловіків на керівних посадах є практично однаковою.

Сумський державний університет реалізує проєкт "Рівні можливості для здобуття професії молодими матерями-студентками у вищих навчальних закладах", який фінансується Європейським Союзом.



Загальною метою проєкту є сприяння гендерній рівності, поширення практики створення рівних можливостей в отриманні професії молодими матерями-студентками у закладах вищої освіти. Цей проєкт є апробацією вдосконалення та розширення моделі можливостей для поєднання навчання у вищій школі молодією матір'ю-студенткою.



Ця модель виступає маркером гендерно-чутливої політики,

соціального захисту та послуг по відношенню до вразливої групи - матерів-студенток з маленькими дітьми.

ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ

В університеті успішно функціонує Гендерний ресурсний центр, який об'єднує науковців із різних сфер, веде комплексну аналітичну, просвітницьку роботу, проводить опитування і соціологічні дослідження на рівні університету, міста і області. Окрім того, університет сприяє об'єднанню зусиль закладів вищої освіти, представників громадськості та владних інституцій для вирішення питання гендерної рівності на національному рівні.



6 CLEAN WATER AND SANITATION



ЧИСТА ВОДА ТА НАЛЕЖНІ САНІТАРНІ УМОВИ

ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

У Сумському державному університеті створені належні умови щодо доступу та використання водних ресурсів. Відповідно до даних водопостачальника джерелом водопостачання міста Суми є артезіанська вода, яка добувається з глибоководних артезіанських свердловин, надійно захищених від поверхневого забруднення. Вода з підземних джерел є екологічно чистою та не потребує додаткової очистки

перед подачею до споживачів. Виробничий контроль безпечності та якості питної води здійснюється у місцях водозаборів, перед надходженням у водопровідну мережу та в розподільчій мережі. Контроль безпечності та якості питної води виконується за мікро-біологічними, органолептичними, фізико-хімічними, санітарно-токсикологічними показниками. Вода, що використовується ідальнею для приготування їжі, проходить додаткову фільтрацію. Для очищення стоків використовується інфраструктура КП

«Міськводоканал» Сумської міської ради. У Сумському державному університеті створені належні санітарні умови, які відповідають вимогам нормативних актів.



ЗАПРОВАДЖЕННЯ ОЩАДЛИВОГО СПОЖИВАННЯ ВОДИ

Сумський державний університет прагне підвищувати ефективність використання води. Протягом 2020 року, порівняно з 2019 роком, споживання води скоротилося 13%, з 380 до 331 тис. м³. В університеті

впроваджуються ініціативи щодо ощадливого використання води студентами та працівниками, впроваджено систему онлайн моніторингу споживання води. Зокрема, у приміщеннях столових розміщено розроблені науковцями Сумського державного університету пристрої «Energy clock», які встановлені на водозабірний вузол та в режимі реального часу демонструють споживачеві обсяг використаної води та її вартість. Це мотивує відвідувачів університетських кампусів більш ощадливо використовувати водні ресурси. В університеті перевага віддається використанню водозберігаючих технічних засобів та обладнання.



Для зменшення споживання питної води на території головного кампуса для поливання зелених насаджень (газонів, клумб) використовуються зібрані дощові води. Дощові води збираються з прилеглої території та накопичуються в штучному озері, звідки насосом подаються в систему поливу зелених насаджень. Економія водоспоживання також здійснюється використовуються системи зворотнього водоспоживання на лабораторних стендах (де це можливо).

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГІЯ

УЧАСТЬ У ПРОГРАМАХ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ФІНАНСОВАНИХ МІЖНАРОДНИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

Сумський державний університет співпрацює з міжнародними установами та організаціями з метою здійснення політики енергоефективності. Кооперація з міжнародними партнерами здійснюється не лише з метою підвищення енергоефективності кампусів університету, а також переслідує соціальну місію – бути прикладом для місцевої громади щодо застосування інноваційних технологій та матеріалів, які скорочують споживання енергетичних ресурсів.



ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Університет є потужним науково-дослідним центром, який здійснює дослідження у сфері енергетики та енергоефективності. Дослідниками університету реалізуються науково-дослідні проекти, на замовлення держави та за господарчими договорами з представниками бізнесу, щодо техніко-економічної та екологічної безпеки застосування новітніх енергетичних технологій, у

тому числі у галузі відновлюваної енергетики та розумних енергомереж. Зростаюча увага у дослідженнях університету приділяється розробкам енергоефективного обладнання та пристроїв.

Університет співпрацює з місцевою владою регіону та надає послуги щодо розроблення енергоефективних схем теплопостачання населених пунктів.

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ЗАХОДИ

Університет постійно здійснює моніторинг енергоспоживання на території кампусу для визначення місць найбільших енергетичних втрат. Такий підхід дозволяє досягнути економії використання енергетичних ресурсів. Опалення приміщень університету здійснюється переважно за рахунок централізованого теплопостачання. На окремих майданчиках встановлені котельні, що працюють на природному газі.

У спортивно-оздоровчому центрі СОЦ «Універ» збудовано котельню на твердому паливі.

В університеті виконується Комплексна цільова програма «Енергоефективний СумДУ», якою заплановано розширення використання джерел поновлювальної енергії.



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



ГІДНА ПРАЦЯ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ

ПРОФСПІЛКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА НОРМАТИВНІ АКТИ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПРАВ ТА ІНТЕРЕСІВ ПРАЦІВНИКІВ

Гідні умови праці в Сумському державному університеті гарантуються колективним договором, укладеним між адміністрацією закладу вищої освіти та

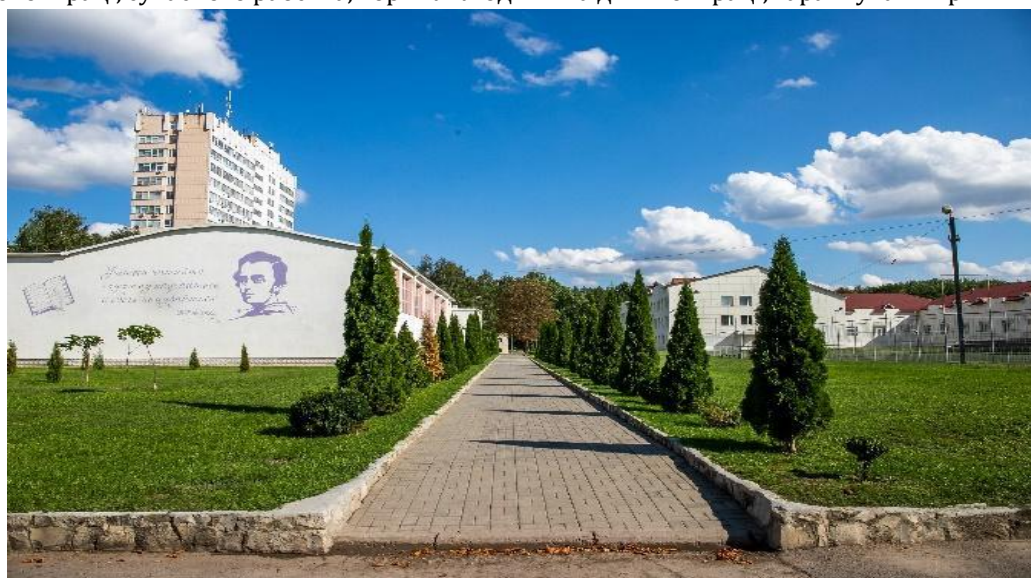
представницьким органом профспілкових організацій Сумського державного університету. Предметом договору є законодавчі, нормативні та додаткові (до чинного законодавства) положення щодо умов та оплати праці, соціального та побутового забезпечення працівників університету, гарантій, пільг та компенсацій, що надаються адміністрацією, та зобов'язання профспілок. Передбачається, що оплата праці професорсько-викладацького складу та інших працівників університету здійснюється відповідно до чинного законодавства України, Генеральної угоди між Кабінетом Міністрів України, Всеукраїнськими об'єднаннями організацій роботодавців і підприємців та Всеукраїнськими профспілками і профоб'єднаннями, нормативних документів Міністерства освіти і науки України та нормативних документів Сумського державного університету.



ВИБОРНІСТЬ ПОСАД ТА ПУБЛІЧНІСТЬ

Сумський державний університет реалізує політику виборності посад та публічності, що підтверджується внутрішніми нормативними документами. Прийнятими внутрішніми документами засвідчується неприпустимості дискримінації на робочому місці (за релігією, сексуальною орієнтацією, віком, статтю тощо), неприпустимості примусової праці, сучасного рабства, торгівлі людьми та дитячої праці, гарантування рівних

прав сумісникам та працівникам підрядних організацій, забезпечення справедливої диференціації заробітної плати та усунення гендерних розривів у оплаті праці, наявність затвердженої процедури оскарження працівниками порушення їхніх прав та умов виплати заробітної плати.





ІННОВАЦІЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРА

ІННОВАЦІЇ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Сумський державний університет, виконуючи свою місію з надання якісної та доступної для всіх освіти, постійно працює над розробленням та впровадженням інноваційних освітніх технологій. В університеті функціонує навчально-дослідницька

лабораторія віртуальної та доповненої реальності «Ulab». Це унікальна лабораторія, що не має аналогів в українських закладах вищої освіти. З її допомогою можна побудувати віртуальні навчальні об'єкти для різних освітніх програм. Окрім того, університет постійно вдосконалює механізми дистанційного навчання, які на період пандемії є доступними для використання іншими закладами освіти. За зверненням керівників навчальних закладів, університет відкриває доступ до власних онлайн ресурсів та сервісів,



наприклад, конструктора навчальних матеріалів Lectur.ED, який дозволяє створювати інтерактивні вебсторінки, тести, форуми і завдання для спільної роботи, та навчальної платформи MiX, що є онлайн середовищем для всіх видів комунікацій між студентами й викладачами, дозволяє здійснювати контроль успішності по кожному учню й дисципліні.

ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ІННОВАЦІЙ

За результатами конкурсного відбору проєктів Сумський державний університет на 2020 рік отримав державне фінансування на проведення 58 науково-дослідних робіт, 20 з них – розробки молодих вчених. Окрім того, Сумський державний університет виконує понад 180 міжнародних наукових проєктів. Формула розвитку університету – пріоритет науки у поєднанні з активною міжнародною діяльністю та інноваційними технологіями. Наукові дослідження Сумського державного університету здебільшого мають міждисциплінарний характер, що дозволяє проводити дослідження в низці галузей «під ключ», а співвідношення ціна-якість робить наукові розробки університету конкурентоспроможними на українському та міжнародному ринках

10 REDUCED INEQUALITIES



СКОРОЧЕННЯ НЕРІВНОСТІ

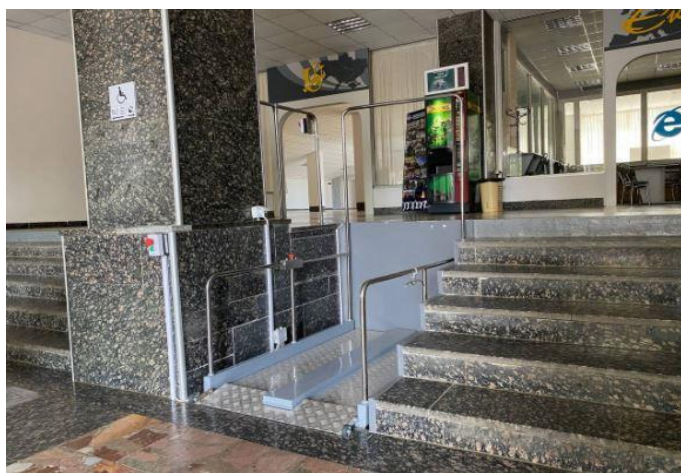
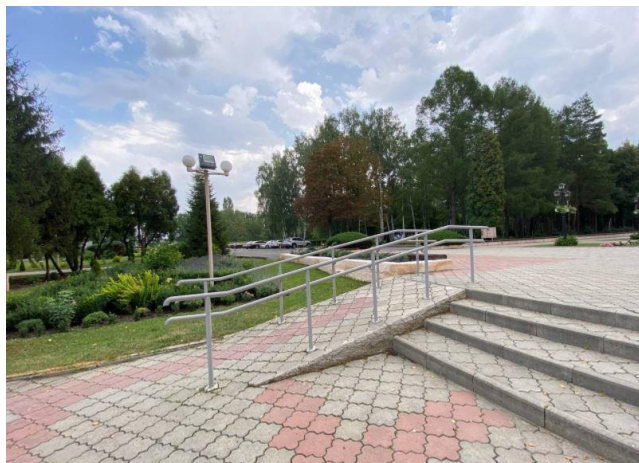
ЗАХОДИ З ПРОТИДІЇ ДИСКРИМІНАЦІЇ

Сумський державний університет протидіє дискримінації у будь-яких її формах. Правила вступу до університету гарантують права та забезпечують рівні можливості для усіх абітурієнтів. В університеті здійснюється системна діяльність щодо запобігання дискримінаційним діям. Наявна програма допомоги, консультування або підтримки здобувачів та співробітників -

представників етнічних меншин, малозабезпечених сімей, абітурієнтів старшого віку, жінок, ЛГБТ, людей з особливими потребами. Над запобіганням гендерній нерівності працює гендерний центр Сумського державного університету.

ПІДТРИМКА СТУДЕНТІВ ТА ПЕРСОНАЛУ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ

В університеті забезпечені умови для перебування осіб з обмеженими фізичними можливостями. Наявна інфраструктура передбачає конструкційні рішення, що полегшують доступ до навчальних та побутових приміщень, зон загального користування.



ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СКОРОЧЕННЯ НЕРІВНОСТІ ТА ФОРМУВАННЯ РІВНИХ УМОВ ДОСТУПУ ДО НАВЧАННЯ

В умовах пандемії COVID-19 та спричинених нею обмежень університет докладає зусиль для створення рівних можливостей для всіх студентів отримувати освітні послуги, надаючи доступ до власних технологій дистанційного навчання та передплачених сервісів та програмних продуктів.

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСТ ТА СПІЛЬНОТ

КУЛЬТУРНА ТА МИСТЕЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ В УНІВЕРСИТЕТІ

Значного розвитку в університеті набула культурно-мистецька діяльність. Культурно-мистецький центр Сумського державного університету займається організацією та проведенням шоу-програм, фестивалів, творчих конкурсів, концертних та танцювально-розважальних програм. Студентський клуб «Спортлайн» займається організацією та проведенням тематичних та концертно-видовищних заходів. В університеті дія значна кількість гуртків та клубів для студентів.

Окрім того, для студентів та місцевої громади доступні послуги та інфраструктура СОЦ «Універ» для проведення корпоративних заходів, святкових вечорів тощо.



СПІВПРАЦЯ У СФЕРІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТІВ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Сумський державний університет утримує у належному стані пам'ятки архітектури національного та місцевого значення, зокрема, маєток "Пам'ятка архітектури Головний будинок садиби Штеричевої", корпуси К1 та К2 - пам'ятки

архітектури місцевого значення, – та парк на вул. Санаторній.

Територія університету майже повністю є вільною від автомобільного транспорту. Університетська політика орієнтована на стимулювання використання екологічно безпечних засобів пересування, таких як велосипеди. Для цього постійно вдосконалюється та розширюється необхідна інфраструктура.



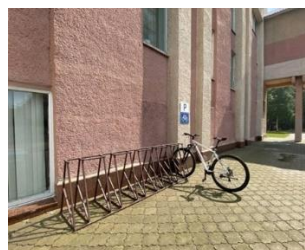
ДІЯЛЬНІСТЬ ЩОДО МІНІМІЗАЦІЇ ШКОДИ ДОВКІЛЮ

Діяльність Сумського державного університету за даним напрямком охоплює зменшення впливів на довкілля від автотранспорту та врахування екологічних аспектів шляхом застосування принципів екологічного (сталого) будівництва при облаштуванні території кампусу університету. Зменшення впливів на довкілля від автотранспорту університетом забезпечується шляхом:

- оптимізації планування навчального процесу з урахуванням потреб щодо переїздів персоналу та осіб, що навчаються;
- використання телекомунікаційних засобів та практики щільного робочого тижня для зменшення необхідності проїзду;
- запровадження перевезення власним автобусом студентів та викладачів між кампусами;

- часткове обмеження кількості особистих транспортних засобів на території університету;
- підтримання застосування екологічного транспорту, а саме забезпечення умов для використання велосипедів.

Сумський державний університет має 84% відкритого простору від загальної території університету, 21% території вкрито зеленими насадженнями. Пішохідні доріжки на території університету, обладнані по правилам безпеки та зручності з можливістю пересування осіб з обмеженими фізичними можливостями.





ВІДПОВІДАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ

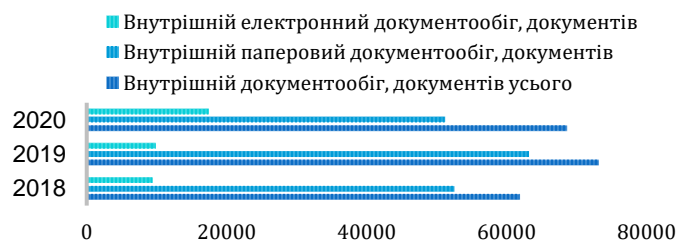
ПОЛІТИКА ВІДПОВІДАЛЬНОГО СПОЖИВАННЯ

Дбаючи про збереження балансу між економічними та соціальними потребами та збереженням навколишнього середовища, університет максимально використовує доступні засоби щодо реалізації цілей сталого розвитку. Проявами такої політики є етичний вибір постачальників продовольчих та матеріальних продуктів, наявні практики поводження з відходами, які містять небезпечні матеріали, а також мінімізація використання пластику та предметів одноразового застосування. Матеріали,

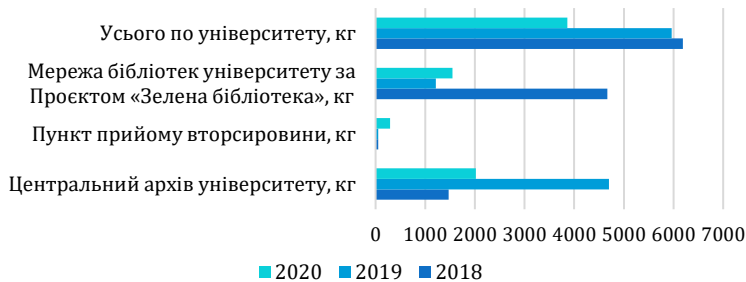
які придатні для переробки передаються університетом спеціалізованим підприємствам. Зокрема, у 2020 році було передано на переробку 3,86 т макулатури, 0,5 т автомобільних шин (на 47% більше, ніж у 2018 році) та 0,12 т акумуляторів (на 8% більше, ніж у 2018 році).

В університеті запроваджено та активно розвивається система електронного документообігу. Порівняно з 2019 роком у 2020 році частка електронного документообороту зросла вдвічі і досягнула 25%. Компаніям, відповідальним за утилізацію небезпечних

ДОКУМЕНТООБІГ В УНІВЕРСИТЕТІ



ПЕРЕДАЧІ ПАПЕРУ СПЕЦІАЛІЗОВАНИМ ОРГАНІЗАЦІЯМ



відходів, у 2020 році передано понад 3600 люмінесцентних ламп та 50 кг медичних відходів (які утворюються в університетській клініці). Загалом кількість твердих побутових відходів, вивезених для захоронення у 2020 році скоротилася на понад 20%, порівняно з попереднім роком, до 2588 м³.

ІНІЦІАТИВИ ЩОДО ВІДПОВІДАЛЬНОГО СПОЖИВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

З вересня 2018 року бібліотекою Сумського державного університету за підтримки Goethe Institute (Німеччина) реалізується проект «Зелена бібліотека». Основною метою проекту є сприяння впровадженню Цілей сталого розвитку ООН через інформування, навчання та власний приклад відповідального споживання, сортування, перероблення відходів. За проектом встановлено 35 контейнерів для сортування відходів: паперу, паперових стаканчиків, ресурсоцінної сировини (пластик, скло, метал), кришечок, батарейок та змішаного сміття. У 2018-2020 роках зібрано та відправлено на перероблення 300 кг макулатури, 1000 паперових



стаканчиків, 157 кг батарейок, 30 кг ресурсоцінної сировини (пластик, скло, метал) та 10 кг кришечок, які після переробки будуть використані як матеріали під час виготовлення протезів українським військовим – учасникам бойових дій.

За проектом реалізується діяльність з популяризації екологічного способу життя та академічної культури, здійснюється участь в екологічних акціях.

Студентський волонтерський рух регулярно здійснює екологічні та соціально спрямовані акції з пропагування відповідального ставлення до відходів та прибирання території міста.



БОРОТЬБА ЗІ ЗМІНОЮ КЛІМАТУ

СКОРОЧЕННЯ ПИТОМОГО СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ ТА ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГІЯ В УНІВЕРСИТЕТІ

Наявна в університеті система енергетичного моніторингу та менеджменту знижує споживання енергетичних ресурсів. Це дієвий крок до скорочення негативного впливу на довкілля та клімат, оскільки питома вага невідновлюваних ресурсів у структурі енергоспоживання є високою. Для реалізації цієї цілі в університеті розроблена та введена і дію комплексна програма «Енергоефективний СумДУ»

ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Науковцями Сумського державного університету здійснюється низка досліджень, спрямованих на зниження екодеструктивного впливу на довкілля. Тематика досліджень значно варіюється та охоплює усі ключові сфери, які потребують негайного втручання для підвищення ефективності заходів, які вживаються світовою спільнотою для протидії негативним кліматичним змінам.

АКТИВНІСТЬ ЩОДО ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ

Сумський державний університет враховує такі викиди парникових газів, викиди парникових газів від спалювання природного газу в котельнях університету, викиди парникових газів від споживання теплової енергії з мережі централізованого тепlopостачання та викиди парникових газів від споживання електричної енергії.

Діяльність університету, спрямована на зменшення викидів парникових газів, полягає у розробленні та реалізації заходів з підвищення ефективності використання природного газу та споживання теплової і електричної енергії.

Параметри енергоспоживання та викиди парникових газів

№	Параметр	Одиниці вимірювання	2019	2020
	Споживання енергоресурсів за роками			
1	Споживання природного газу	тис. м ³ / рік	942,14	851,44
2	Споживання теплової енергії	Гкал/рік	8159,71	7584,91
3	Споживання електричної енергії	МВт*год/рік	5161,50	4553,67
	Викиди парникових газів за роками			
4	Викиди парникових газів від споживання природного газу	тонн CO ₂ екв/рік	1761,77	1592,17
5	Викиди парникових газів від споживання теплової енергії (опалення, гаряче водопостачання)	тонн CO ₂ екв/рік	3897,37	3618,00
6	Викиди парникових газів від споживання електричної енергії	тонн CO ₂ екв/рік	5811,84	4717,60
7	Викиди парникових газів, усього	тонн CO₂ екв/рік	11470,98	9927,77

Крім того, університетом здійснюється компостування біовідходів (рослинних відходів). Це також спричинює зменшення викидів парникових газів. Зниження викидів парникових газів, зумовлених компостуванням у 2020 році складає 0,093 тонн/рік метану (1,96 тонн CO₂ екв./рік).

ВОЛОНТЕРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЩОДО ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА ПРОТИДІЇ ЛОКАЛЬНИМ НАСЛІДКАМ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН

Волонтерський рух Сумського державного університету регулярно ініціює заходи щодо озеленення території місцевої громади та приєднується до подібних сторонніх ініціатив, пропагуючи масовість



супільно корисної діяльності, спрямованої на боротьбу із кліматичними змінами.

дорожніх карт чи будь-яких інших форм наукової продукції відбувається з урахуванням їх впливу на навколишнє середовище та у контексті досягнення цілей сталого розвитку.

СПІВПРАЦЯ З ВЛАДОЮ ТА МІЖНАРОДНИМИ ПАРТНЕРАМИ ЩОДО ПРОТИДІЇ ЗМІНАМ КЛІМАТУ

Взаємодія з органами державної влади та місцевого самоврядування, міжнародними партнерами та зовнішніми замовниками послуг та наукової продукції, яка передбачає розроблення практичних рекомендацій, цільових програм,



ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ

КООРДИНОВАНА ДІЯЛЬНІСТЬ З ПАРТНЕРАМИ ЩОДО ЗАХИСТУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

Науковці Сумського державного університету співпрацюють з промисловим сектором за напрямом захисту водного басейну та використання водних ресурсів.

ЗАХИСТ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ НА ТЕРИТОРІЇ УНІВЕРСИТЕТУ

Університет утримує у належному стані штучну водойму, розташовану на його території, створюючи природне різноманіття у кампусі, та використовуючи її, у випадку необхідності, для господарських потреб.



ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОСИСТЕМ СУШІ

ЕКОЛОГООРІЄНТОВАНІ ЗАХОДИ ТА ПРОГРАМИ

Територія університету містить лісопаркові зони та зелені насадження. Відсоток площі університету, вкритої лісовою рослинністю складає 21%, а площа зелених насаджень (без врахування лісопаркової площі) складає 15%. Спільно із місцевою владою Сумський державний університет реалізує план збереження та розвитку Басівської лісопаркової зони.



ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ НА ТЕРИТОРІЇ КАМПУСУ

Університет докладає зусиль щодо збереження біорізноманіття в лісопаркових зонах, які належать університету, та шляхом розвитку зелених зон на території кампусів.

16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



МИР ТА СПРАВЕДЛИВІСТЬ

ПОЛІТИКА ЗАЛУЧЕННЯ ДО УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ ПРОЕКТІВ МІСЦЕВИХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ

В університеті сформовано інституційну основу забезпечення якості. Рівень стратегічного управління включає Наглядову раду університету, Вчену раду університету, ректора. Загально університетський рівень представлений Радою із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, яка є дорадчо-консультаційним органом, та центром із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти. На рівні інститутів (факультетів)

також створені ради із забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, що забезпечують реалізацію політики університету у сфері забезпечення якості. На базовому рівні внутрішню систему забезпечення якості представляють кафедри, що відповідають за якість реалізації освітніх програм.

У рамках реалізації принципів студентоцентрованого навчання, «захисту базових інтересів студентства на чесне здобуття якісної освіти» здобувачі вищої освіти як ключові стейкхолдери залучені до реалізації внутрішньої системи забезпечення якості через участь у роботі рад з якості та студентської агенції співдії якості освіти; участь у конференції «Навчальний процес очима студентів» та зустрічі з ректором у форматі «віч-на-віч», за результатами яких видаються відповідні накази по суті порушених студентами питань.

Для підвищення якості підготовки фахівців та врахування вимог стейкхолдерів за кожною освітньою програмою створено експертну раду роботодавців, яка може впливати на формування та внесення змін до освітньої програми.



ДОРАДЧІ ТА ПРЕДСТАВНИЦЬКІ ОРГАНИ В УПРАВЛІНСЬКІЙ СТРУКТУРІ УНІВЕРСИТЕТУ

Для збереження балансу інтересів в університеті діють нормативні документи, які підтверджують наявність демократичних процедур, зокрема, виборність та участь в управлінні університетом представників різних категорій працівників та здобувачів. Членами трудового колективу є науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники за посадою, обрані представники інших категорій працівників, виборні науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, а також представники від осіб, які навчаються.

АКАДЕМІЧНА СВОБОДА ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ ТА ХАБАРНИЦТВА

В університеті реалізується політика щодо підтримки академічної свободи (свобода вибору напрямків досліджень, публічного висловлювання та викладання про область своїх досліджень) та запобігання корупції та хабарництву.

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



ПАРТНЕРСТВО ЗАРАДИ СТІЙКОГО РОЗВИТКУ

ПАРТНЕРСТВО З ОРГАНАМИ ВЛАДИ ЩОДО СПРИЯННЯ ДОСЯГНЕННЮ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Сумський державний університет приймає участь у розробленні національної урядової політики сталого розвитку або регіональної політики громадських організацій щодо досягнення цілей сталого розвитку.

Представники університету системно залучаються до міжсекторальних діалогів щодо цілей сталого розвитку, у формі конференцій із запрошеними представниками неурядових організацій та уряду.

Науковці університету систематично приймають участь у міжнародному співробітництві щодо збору даних та підрахунку показників для Цілей сталого розвитку та здійснюють порівняльний огляд підходів та визначення найкращих світових практик досягнення Цілей сталого розвитку через міжнародне співробітництво та дослідження.

ВЗАЄМОДІЯ З ГРОМАДСЬКИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

Діяльність університету зі сприяння досягненню цілей сталого розвитку відбувається на всіх рівнях, у тому числі через спільну активність з громадськими організаціями та волонтерську діяльність. Таким чином університет виконує свою просвітницьку мету, популяризуючи діяльність, спрямовану на формування моделі поведінки відповідно до цілей сталого розвитку серед студентів, партнерів та місцевої влади і громадськості.

