



ЗВІТ

ректора ДВНЗ

Черкаського державного технологічного університету

Качали Тамари Миколаївни за 2014 р.

ЗМІСТ

ВСТУП	3
РОЗДІЛ 1. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ.....	6
РОЗДІЛ 2. АКРЕДИТАЦІЯ ТА ЛІЦЕНЗУВАННЯ НАПРЯМІВ І СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	19
РОЗДІЛ 3. ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА ТА ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ..	23
РОЗДІЛ 4. НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	27
РОЗДІЛ 5. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО, АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ	40
РОЗДІЛ 6. ГУМАНІТАРНО-ВИХОВНА РОБОТА.....	47
РОЗДІЛ 7. СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ.....	52
РОЗДІЛ 8 . ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	55

ВСТУП

Черкаський державний технологічний університет — це багатогалузевий технологічний університет дослідницького типу, основними завданнями якого є освітня, науково-дослідницька та інноваційна діяльність. Від часу заснування університету в його стінах підготовлені науковці, громадські діячі, управлінці, які були й залишаються гордістю України.

Умовою успішної конкуренції на світовому ринку знань є визначення університетом пріоритетів у викладанні і навчанні студентів. Основними функціями ЧДТУ є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних на міжнародному ринку праці фахівців для наукових, освітніх і виробничих установ держави, сприяння інтеграції України в світовий економічний простір як рівноправного партнера, у тому числі на ринку надання освітніх послуг. Виконання університетом ролі провідного наукового та експертного центру України неможливе без встановлення чітких орієнтирів його розвитку і визначення пріоритетних напрямів модернізації. Оскільки основною суспільною функцією університетів на сьогодні визнається підготовка кадрів, необхідною умовою успішної конкуренції на світовому ринку знань є визначення ЧДТУ стратегічних цілей, основних принципів і завдань в освітній діяльності. Із метою забезпечення умов конкуренції на світовому ринку знань у навчальному закладі розроблена Концепція освітньої діяльності Черкаського державного технологічного університету на період до 2020 року, основними цілями реалізації якої є:

- забезпечення, із урахуванням розвитку науки і вимог ринку праці, відповідності освітніх програм університету потребам держави і суспільства;
- формування в університеті культури якості як основи конкурентоспроможності університету та його випускників;
- інтенсифікація освітнього процесу завдяки широкому впровадженню інформаційно-комунікаційних технологій і зменшенню частки репродуктивної складової;
- запровадження системи мотивації науково-педагогічних працівників до

вдосконалення навчальних програм і забезпечення якості освіти;

- диверсифікація джерел фінансування освітньої діяльності університету як основи реальної академічної автономії і необхідні умови оновлення матеріально-технічної бази для навчання і наукових досліджень;

- забезпечення валідності процедур оцінювання;

- формування максимально ефективної системи відбору талановитої молоді на навчання до університету за рахунок профорієнтаційної роботи з випускниками;

- формування стійкої позитивної академічної репутації університету за всіма освітніми програмами в Україні та за її межами;

- забезпечення довіри ринку праці до присвоєних університетом кваліфікацій;

- зростання ролі університету на міжнародному ринку послуг як завдяки збільшенню частки іноземних студентів, так і завдяки участі у міжнародних програмах академічної мобільності;

- формування суспільних цінностей та духовних орієнтирів в освітньому й науковому процесах.

Правовою основою формування Концепції є Закони України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про загальну середню освіту», «Про професійно-технічну освіту», «Про професійний розвиток працівників», Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій», Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.09.2014 р. за №847 «План заходів з імплементації Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, з іншої сторони на 2014 – 2017 роки», інші нормативно-правові акти у сфері освіти, зайнятості і соціально-трудова відносин, документи Болонського і Копенгагенського процесів тощо.

В умовах глобалізації, посилення конкуренції, мобільності робочої сили, швидких економічних і технологічних змін, загострюється проблема підготовки кадрів відповідно до сучасних вимог та викликів на міжнародному

та національному ринках праці, переходу до інноваційної моделі розвитку економіки. Найбільш актуальними постають питання людського розвитку, забезпечення якості освіти та професійної підготовки, створення умов для навчання і професійного розвитку громадян упродовж життя, підвищення ефективності взаємодії між системою освіти і ринком праці. Прийняття Закону України «Про вищу освіту» і ратифікація Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом створюють для вищої освіти України нове правове поле, сприяють зростанню конкуренції на ринку освітніх послуг, посилюють вплив споживачів освітніх послуг на формування змісту освіти і визначення тривалості навчальних програм, а також надають ринку праці і студентам право контролю якості вищої освіти.

РОЗДІЛ 1. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Черкаський державний технологічний університет IV рівня акредитації – багатопрофільний вищий навчальний заклад європейського освітянського простору на засадах Болонського процесу, основним завданнями якого є навчально-виховна, науково-дослідницька та інноваційна діяльність, збереження національно-історичних та культурних традицій українського народу.

Основною метою освітньої діяльності університету є підготовка висококваліфікованих і конкурентоспроможних на регіональному, національному та міжнародному ринках праці фахівців для наукових та освітніх установ, органів державної влади і управління, підприємств усіх форм власності за всіма рівнями вищої освіти (доктор наук, доктор філософії, магістр, бакалавр) в усіх галузях освіти (відповідно до міжнародних і вітчизняних класифікацій освіти), утвердження національних, культурних і загальнолюдських цінностей.

Зміст освітніх програм, які пропонує університет, крім професійної підготовки на адекватному світовому рівні, повинен забезпечувати для осіб, які навчаються, формування ключових компетенцій, що є необхідними для самореалізації, активної громадянської позиції, соціальної злагоди і здатності до працевлаштування у суспільстві, зокрема:

- формування духовних і моральних цінностей на рівні, який сприятиме їх інтеграції у громадянське суспільство і становленню активної громадянської позиції в цьому суспільстві;

- формування картини світу, адекватної сучасному рівню наукових знань про нього (відповідно до рівня вищої освіти), базових компетенцій в галузі науки та техніки;

- комунікативну компетентність, культурну освіченість, здатність до інтеграції у національну і світову культуру;

- сприяння багатогранному розвитку особистості, в тому числі

формування вміння навчатися із високим рівнем самостійності, критичного мислення, творчого підходу, ініціативності, здатності вирішувати проблеми, вміння оцінювати ризики, рішучість і конструктивне управління почуттями, підприємливість.

До основних принципів освітньої діяльності університету відносяться:

- нерозривність процесів навчання, науково-дослідницької роботи і виробництва;
- забезпечення конкурентоспроможності завдяки високій гарантованій якості;
- побудова освітніх програм на компетентнісній основі відповідно до рівнів Національної рамки кваліфікацій;
- забезпечення єдиного підходу до розроблення освітніх програм всіх рівнів із обов'язковим урахуванням професійних стандартів, визначенням критеріїв оцінювання знань, умінь, навичок та компетенцій, термінів та порядку підтвердження отриманих особою кваліфікацій;
- забезпечення незалежної та об'єктивної оцінки набутої кваліфікації;
- науковий та методично обґрунтований аналіз потреб ринку праці і перспектив розвитку галузі при розробці академічної політики;
- сприяння, у тому числі завдяки організації навчального процесу, набуттю студентами професійної кваліфікації;
- визнання якісної практичної підготовки студентів як необхідної умови здобуття кваліфікацій всіх рівнів;
- сумісність освітніх програм з міжнародними класифікаціями та стандартами вищої освіти;
- забезпечення доступу до освітніх програм університету людей з особливими фізичними потребами;
- гарантування рівності й доступу до освітніх програм університету тих груп людей, які через недоліки освітнього характеру, спричинені особистими, соціальними, культурними або економічними обставинами, потребують особливої підтримки для реалізації свого освітнього потенціалу;

- незалежність освітньої діяльності від впливу політичних партій та релігійних організацій;
- активна участь усіх працівників університету у забезпеченні освітньої діяльності університету;
- залучення всіх категорій працівників університету та студентів до заходів із забезпечення якості освітніх програм.

Черкаський державний технологічний університет займає належне місце серед інших ВНЗ Черкаської області. В рейтингах вищих навчальних закладів посідає 5 місце серед університетів регіону; в рейтингу «Топ 200 Україна» 143 місце; вебометричний рейтинг університетів світу «Webometrics ranking of world's universities» – 283, рейтинг вищих навчальних закладів України за показниками наукометричної бази даних Scopus – 98.

Орієнтований на європейські стандарти освіти, університет має у своєму складі систему структурних підрозділів, які забезпечують навчально-виховну роботу: вісім факультетів(будівельний, лінгвістичний, електронних технологій, комп'ютеризованих технологій машинобудування і дизайну, фінансово-економічний, економіки та управління, інформаційних технологій і систем, по роботі з іноземними студентами). А також два центри – післядипломної освіти та підвищення кваліфікації, доуніверситетської підготовки; науково-дослідний інститут; відділ міжнародних зв'язків. До складу ЧДТУ на правах відокремленого структурного підрозділу входить Смілянський промислово-економічний коледж (СПЕК ЧДТУ).

З урахуванням останніх структурних змін щодо рівнів вищої освіти, університет пропонує програми підготовки:

- за 7-ма спеціальностями ступеня молодшого спеціаліста (в СПЕК);
- за 31-м напрямом підготовки ступеня бакалавра;
- за 35-ма спеціальностями ступеня спеціаліста;
- за 31-єю спеціальністю ступеня магістра;
- підготовку кадрів вищої кваліфікації в аспірантурі та докторантурі.

Крім того, університет забезпечує перепідготовку за базовими

акредитованими напрямками підготовки (спеціальностями) в ліцензованому обсязі 740 осіб денної та заочної форм навчання.

Загалом, в університеті навчається 6267 осіб, з них 5699 студентів (понад 3,9 тис. – за державним замовленням), у тому числі 472 іноземних громадян, 94 аспіранти і 5 докторантів.

В Смілянському промислово-економічному коледжі ЧДТУ за всіма спеціальностями навчаються 424 особи, з них 357 осіб на денній формі навчання.

Упродовж 2014 р. здійснювалася робота, спрямована на формування якісного контингенту студентів; моніторинг і підвищення якості навчального процесу; впровадження сучасних технологій навчання; розширення підготовки іноземних студентів; ліцензування та акредитація напрямів і спеціальностей; використання ECTS разом із європейськими та національними рамками кваліфікацій; удосконалення нормативної бази згідно із законом «Про вищу освіту», сприяння академічній мобільності здобувачів вищої освіти.

Ліцензований обсяг підготовки бакалаврів (станом на 01 січня 2015 р.) за денною формою навчання складає 1715 осіб, а заочною – 1275; спеціалістів – 1305, відповідно – 1020; магістрів – 468, заочно – 250. Загалом – 6033 осіб.

Починаючи з 2012 року, спостерігається тенденція до зменшення загального контингенту студентів університету, зокрема на 3% (188 осіб) в 2013 році, та на 3,3% (193) – у 2014 р. У 2014 році вдалося виправити таку тенденцію за денною формою навчання. Загалом контингент студентів денної форми зріс у 2014 р. на 150 осіб або на 4,2%.

Станом на 1 січня 2015р. загальний контингент студентів на факультетах складає: будівельний факультет (БФ) – 796 осіб, лінгвістичний факультет (ЛФ) – 307 осіб, фінансово-економічний факультет (ФЕФ) – 862 осіб, факультет економіки та управління (ФЕУ) – 1113, факультет комп'ютеризованих технологій машинобудування та дизайну (ФКТМД) – 1209, факультет електронних технологій (ФЕТ) – 931, факультет інформаційних технологій і систем (ФІТІС) – 942.

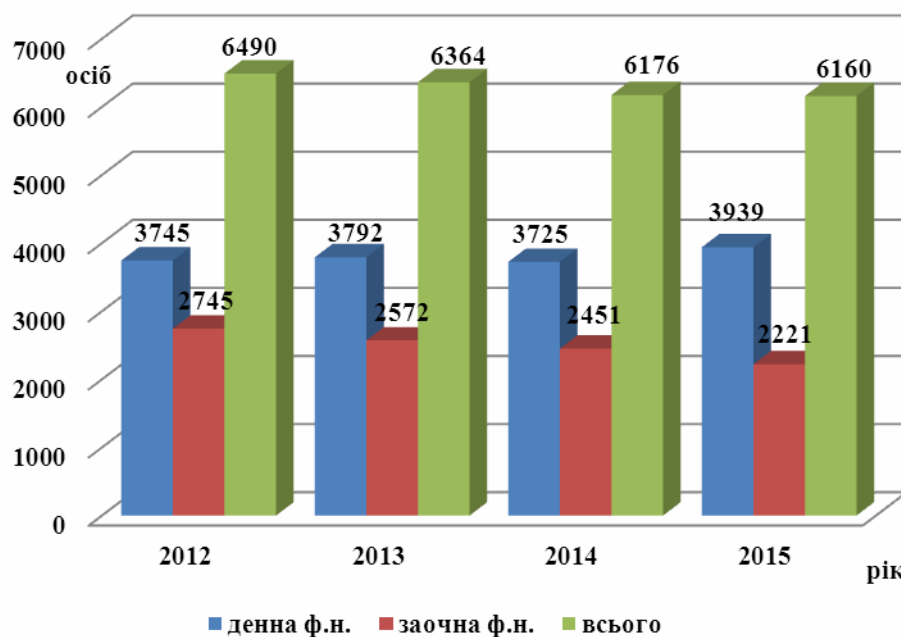


Рис. 1. Загальний контингент студентів 2012 – 2014 рр. на 1 січня року

На 01 січня 2015 р. в університеті навчається за денною формою 2811 бакалаврів; спеціалістів – 528; магістрів – 412. Загалом – 3762 осіб. За заочною формою – 1937 осіб.

Контингент студентів, який здобуває освіту за рівнем бакалавр за останні чотири роки суттєво не зменшився і складає 4864 студенти. В університеті на 1 січня 2015 року за державним замовленням навчається 2867 осіб, а за кошти фізичних та юридичних осіб – 1997.

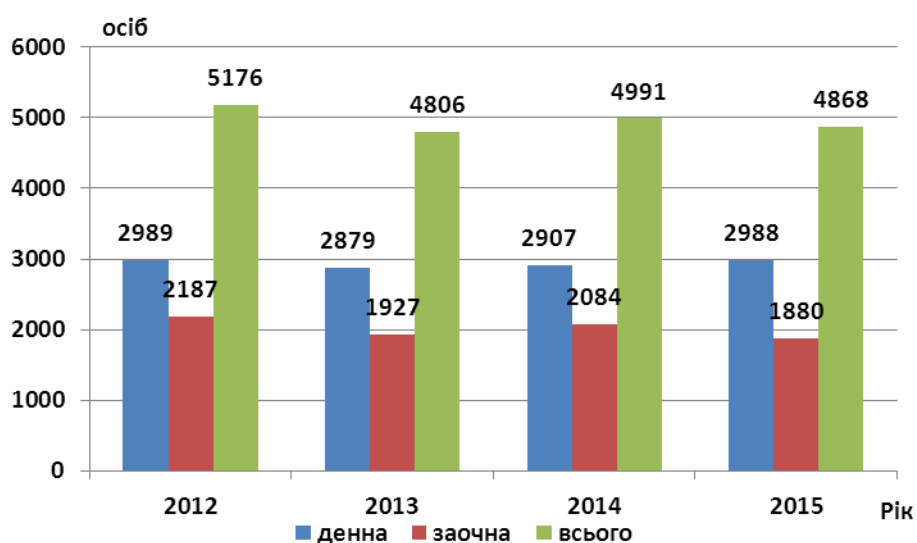


Рис. 2. Динаміка зміни контингенту здобувачів освітнього ступеня бакалавра

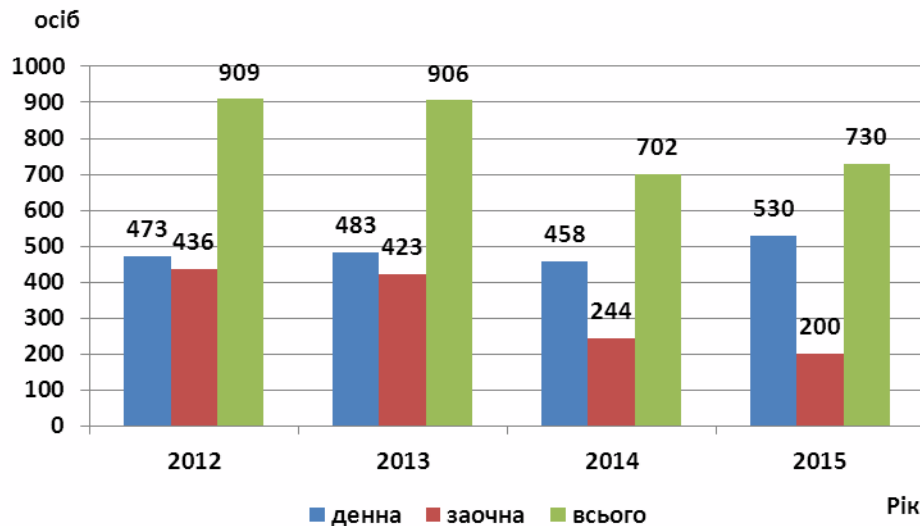


Рис. 3. Динаміка зміни контингенту здобувачів ОКР спеціаліста

Водночас кількість здобувачів ступеня магістра та рівня спеціаліста зросла на 50% та 30% відповідно, що є наслідком збільшення обсягів державного замовлення (магістрів 406 осіб, спеціалістів 626). Але зменшилась кількість осіб, які бажають здобути диплом магістра або спеціаліста за кошти фізичних та юридичних осіб (магістрів 156 осіб на кінець 2014 р., а в 2013 р. – 221, спеціалістів 104 та 219 відповідно).

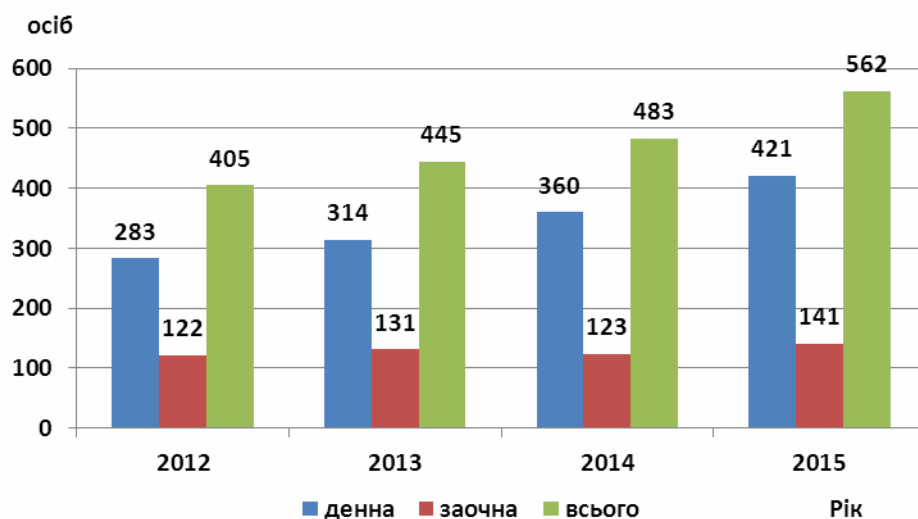


Рис. 4. Динаміка зміни контингенту здобувачів освітнього ступеня магістра

Загальний обсяг державного замовлення за всіма ОКР денної форми складає 2751 осіб або 73,1%. Обсяг державного замовлення за всіма ОКР за заочною формою упродовж останніх двох років майже сталий і складає 1148

осіб.

Показники прийому абітурієнтів на місця, що фінансуються за рахунок держбюджетних коштів, за освітньо-кваліфікаційними рівнями підготовки бакалаврів, спеціалістів і магістрів виконуються університетом щорічно у повному обсязі (табл. 1.).

Таблиця 1.

Прийом абітурієнтів за рахунок коштів державного бюджету, осіб.

Показник	2013 р	2014 р.
ОКР бакалавра		
Денна форма навчання	601	631
Заочна форма навчання	261	202
Всього:	862	833
ОКР спеціаліста		
Денна форма навчання	342	461
Заочна форма навчання	108	128
Всього:	450	589
ОКР магістра		
Денна форма навчання	127	231
Заочна форма навчання	29	61
Всього:	156	292

Негативним у 2014 році є зменшення загальної кількості студентів-контрактників на 20% проти 2013 р., а саме зменшилася кількість студентів-контрактників денної та заочної форм навчання: спеціалістів – на 126 осіб (або на 58%), магістрів денної форми навчання – на 86 осіб (або на 32%).

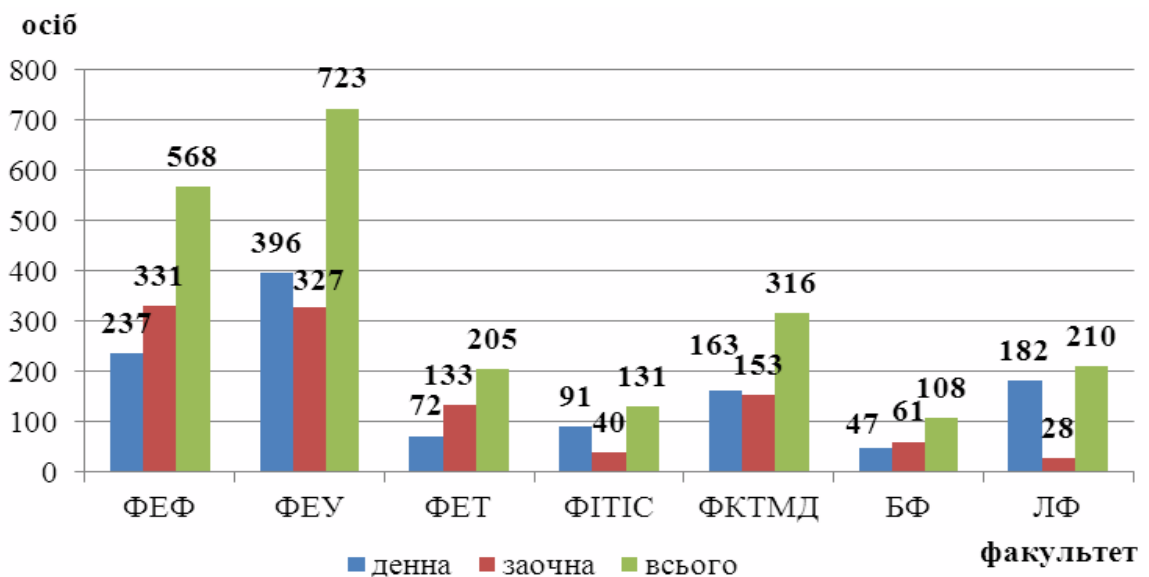


Рис.5. Розподіл студентів-контрактників за факультетами станом на 1 січня 2015р.

Упродовж останніх двох років кількість зарахованих студентів за всіма ОКР 2013 р. становить 2358 осіб, а 2014 р. – 2440 осіб, зростання контингенту студентів на 3,5% (82 особи). Колективам випускових кафедр необхідно посилити профорієнтаційну роботу. Проблемним залишається скорочення кількості осіб, які навчаються за заочною формою. В університет зараховано в 2014 р. на 84 особи (28%) менше порівняно із 2013 р.

Із метою забезпечення популяризації спеціальностей вдосконалювалися програми мобільності студентів, подвійних дипломів, літніх мовних шкіл, стажування та практики за кордоном. Роботу в цьому напрямі необхідно продовжувати, оскільки спостерігаються позитивні результати.

У 2014 році Смілянський промислово-економічний коледж виконав державне замовлення з підготовки молодших спеціалістів та здійснив прийом на контрактну форму навчання.

На восьми факультетах ЧДТУ функціонує 40 кафедр, 30 з яких – випускові.

Освітній процес ЧДТУ забезпечує 1003 особи, з них штатних 941 особа, із них:

- науково-педагогічних працівників – 479 осіб, штатних – 425 осіб;
- докторів наук, професорів: штатних – 38 осіб, за сумісництвом – 11 осіб;
- кандидатів наук, доцентів: штатних – 237 осіб, за сумісництвом – 19 осіб.

У 2014 році вченою радою університету присвоєно звання доцента 20 науково-педагогічним співробітникам та п'ять професорам.

Орденем княгині Ольги нагороджено 1 особу, Подяками МОН України відзначено 16 науково-педагогічних працівників.

За багаторічну плідну науково-педагогічну діяльність, підготовку науково-педагогічних кадрів Почесною грамотою Черкаської обласної ради нагороджено 7 викладачів. За значні досягнення в галузі наукових досліджень 4 викладачі нагороджені грамотами Голови Черкаської ОДА. За багаторічну плідну науково-педагогічну діяльність, за вагомий особистий внесок у розвиток освітньої галузі 13 викладачів нагороджені Почесним грамотами Департаменту освіти і науки Черкаської ОДА. За сумлінну працю, високі

показники в роботі та значний особистий внесок у розвиток університету Грамотою ЧДТУ нагороджений 43 співробітника університету.

З метою оптимізації та ефективної організації навчального процесу в університеті проведено реорганізацію 10 кафедр. Об'єднано кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій управління і системного аналізу та прийняття рішень в кафедру комп'ютерних наук та інформаційних технологій управління. Прийнято рішення про об'єднання кафедр управління проектами та кафедри економічної кібернетики та маркетингу в кафедру економічної кібернетики та маркетингу. Реорганізовано кафедру банківської та страхової справи та економічної теорії в кафедру економічної теорії та банківської справи. Кафедру інформаційної безпеки та системного програмування об'єднано з кафедрою комп'ютерних систем та мереж у кафедру інформаційної безпеки та комп'ютерної інженерії. Також відбулися зміни в структурі невипускових кафедр. Об'єднали кафедру історії України та кафедру суспільних дисциплін і права в кафедру історії України та суспільних дисциплін.

Заплановано впровадження інформаційної системи управління (ІСУ) університетом, що дозволить використовувати нові сервіси: автоматизоване планування та облік навчального навантаження; оперативний обмін з ЄДЕБО; електронний документообіг у частині опрацювання вхідної документації та формування наказів щодо студентського складу; електронний архів. У перспективі – перехід на електронний документообіг.

Прийняття нової редакції Закону України «Про вищу освіту» стало поштовхом у розвитку освітньої та наукової діяльності Черкаського державного технологічного університету. З метою впровадження положень цього законодавчого акту у діяльність була сформована робоча група з імплементації закону, яка на цей час успішно виконує свої функції.

Заходи з імплементації нової редакції Закону України «Про вищу освіту» на 2014 – 2015 н. р. передбачає також приведення у відповідність нормам законодавства положень про структурні підрозділи ЧДТУ, робочі та дорадчі

органи, громадські об'єднання ЧДТУ; реалізацію заходів щодо розвитку системи управління якістю; приведення показників діяльності університету у відповідність до критеріїв оцінки якості освітньої діяльності (актуалізація ліцензії на провадження освітньої діяльності; розробка Програми заходів з приведення показників діяльності університету у відповідність до критеріїв оцінки якості освітньої діяльності та Програми моніторингу (за індикаторами) відповідності показників всіх видів діяльності університету положенням стандарту освітньої діяльності; підготовка необхідних документів, що підтверджують відповідність ЧДТУ стандарту освітньої діяльності за спеціальностями для подання їх Національному агентству із забезпечення якості вищої освіти; розробка Методичних рекомендацій щодо організації процедури ліцензування та акредитації; проведення семінарів з роз'яснення нових стандартів та процедури ліцензування освітньої діяльності; розробка Програми реалізації інформаційної політики, розвитку інформаційного забезпечення освітнього процесу; розробка та затвердження вченою радою норм часу навчальної, методичної, наукової та організаційної роботи для науково-педагогічних працівників відповідно до їх посад; підготовка для розгляду вченою радою пропозицій щодо перерозподілу державного замовлення між спеціальностями в межах галузі знань; оптимізація структури факультетів; удосконалення системи забезпечення якості освіти; поліпшення кадрового складу; співпраця з роботодавцями, професійною спільнотою; удосконалення наукової роботи та системи підготовки наукових кадрів; розвиток міжнародної та фінансово-господарської діяльності; а також підготовки низки ключових програмних документів.

У 2014 році діяльність університету була націлена на досягнення стратегічних завдань його розвитку відповідно до Концепції освітньої діяльності ЧДТУ, стратегічної програми науково-інноваційної діяльності ЧДТУ на період до 2020 року, затвердженої 17 жовтня 2014 року вченою радою університету.

Вищим органом громадського самоврядування університету –

Конференцією трудового колективу ЧДТУ постійно оцінюється діяльність керівництва університету у сфері забезпечення якості освітньої, наукової, фінансово-господарської та інших видів діяльності вищого навчального закладу. З метою забезпечення відповідності положень Статуту ЧДТУ нормам Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556 – VII рада ЧДТУ подала на погодження до органу громадського самоврядування університету нову редакцію Статуту. З метою покращення умов праці всіх категорій працівників ЧДТУ Конференція трудового колективу протягом 2014 року ухвалила рішення щодо внесення змін до Колективного договору університету. Конференція прийняла рішення про затвердження Положення про вчену раду, Положення про наглядову раду, Правила внутрішнього розпорядку.

Вчена рада ЧДТУ протягом 2014 року провела 11 засідань, розглянула ряд питань, з яких прийнято конкретні рішення:

- про подання нової редакції Статуту ЧДТУ на розгляд Конференції трудового колективу університету;
- про ухвалення плану роботи вченої ради ЧДТУ на 2014/15 н. р.;
- про взяття за основу проекту Положення про організацію освітнього процесу в Черкаському державному технологічному університеті;
- про затвердження Положення про екзаменаційну комісію у Черкаському державному технологічному університеті;
- про ухвалення Положення про організацію підготовки та видання навчальних і наукових праць;
- про ухвалення Положення про систему оцінювання успішності навчання здобувачів ступенів вищої освіти «бакалавр» і «магістр» у ЧДТУ;
- про ухвалення нової редакції Положення про проведення практики студентів;
- про інформаційну політику ЧДТУ;
- про ухвалення Положення про контроль залишкових знань;
- про затвердження Правил прийому до Черкаського державного

технологічного університету та відокремлених структурних підрозділів в 2015 році;

- про звіт за 2014 рік та призначення відповідального секретаря приймальної комісії ЧДТУ;
- про обрання на посади науково-педагогічних працівників;
- про присвоєння вченого звання професора та доцента;
- про рекомендацію до видання навчальних та наукових праць;
- про фінансову діяльність у 2014 році та ухвалення плану на 2015 рік;
- про організацію освітнього процесу у 2014/15 н. р.;
- про ухвалення графіків навчального процесу студентів на 2014/15 н. р.;
- про результати навчання студентів у I семестрі 2014/15 н. р.;
- про результати державної атестації студентів ОКР «магістр», «спеціаліст» у 2013/14 н. р.;
- про результати державної атестації студентів ОКР «бакалавр» у 2013/14 н.р.;
- про науково-дослідну роботу у 2013 році та завдання на 2014 рік;
- про ухвалення плану науково-дослідної роботи на 2015 рік;
- про присвоєння звання «Почесний професор ЧДТУ»;
- про ухвалення акредитаційних справ;
- затвердження тем докторських дисертаційних досліджень;
- про прийом до докторантури;
- про затвердження тем дисертаційних робіт аспірантів першого року навчання та здобувачів наукового ступеня кандидата наук;
- про надання дозволу на керівництво аспірантами та здобувачами наукового ступеня кандидата наук;
- про відкриття докторантури з наукової спеціальності 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка;
- про відкриття аспірантури зі спеціальності 07.00.01 – історія України;
- затвердження звітів про роботу спеціалізованих вчених рад;

- про подання кандидатур на здобуття щорічних премій Президента України для молодих учених;
- про подання кандидатур на призначення стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених;
- про підготовку університету до безперебійної роботи в осінньо-зимовий період 2014-2015 рр. тощо.

З метою забезпечення відкритості і прозорості роботи ректора, щорічний звіт ректора розміщується на офіційному сайті університету.

Основні напрями діяльності Черкаського державного технологічного університету у 2015 році: впровадження в діяльність університету норм Закону України «Про вищу освіту» від 1 липня 2014 року № 1556-VII в діяльність університету; врахування висновків та пропозицій отриманих за результатами повторної акредитації окремих напрямів підготовки бакалаврів, магістрів. модернізація освіти на основі інноваційної моделі підготовки фахівців; реалізація заходів з підвищення якості організації освітнього процесу; підвищення результативності науково-дослідної роботи на основі укладення прямих замовлень на дослідження та комерціалізації їх результатів; посилення виховної компоненти у професійній підготовці здобувачів освіти; подальший розвиток безперервної, ступеневої освіти та інноваційних форм організації освітнього процесу; створення сприятливих матеріально-побутових умов для проведення освітнього процесу, роботи науково-педагогічних та інших категорій працівників, підготовки та підвищення кваліфікації науково-педагогічних кадрів; удосконалення структури університету та його відокремлених структурних підрозділів; до 01.09.2015 р. привести нормативно-правову базу ЧДТУ у відповідність до Закону України «Про вищу освіту». Для забезпечення реалізації цих напрямів ужито необхідні організаційні заходи.

РОЗДІЛ 2. АКРЕДИТАЦІЯ ТА ЛІЦЕНЗУВАННЯ НАПРЯМІВ І СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

За 2014 рік у ЧДТУ акредитовано 17 напрямів та спеціальностей:

- 1) 6.020207 – Дизайн (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 2) 8.02020701 – Дизайн (за видами) (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 3) 6.020303 – Філологія (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 4) 7.02030304 – Переклад (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 5) 8.03050301 – Міжнародна економіка (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 6) 8.03060101 – Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності) (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 7) 6.050701 – Електротехніка та електротехнології (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 8) 7.05070103 – Електротехнічні системи електроспоживання (за видами) (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 9) 7.14010301 – Туризмознавство (за видами) (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 10) 6.170101 – Безпека інформаційних і комунікаційних систем (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 11) 7.17010101 – Безпека інформаційних і комунікаційних систем (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 12) Підготовка іноземних громадян до вступу у вищі навчальні заклади (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);
- 13) 6.051501 – Видавничо-поліграфічна справа (протокол АКУ №110 від 08.07.2014);
- 14) Підготовка іноземних громадян за акредитованими напрямами підготовки (спеціальностями) (протокол АКУ №110 від 08.07.2014);
- 15) Підготовка до вступу у вищі навчальні заклади громадян України (протокол АКУ №111 від 30.07.2014);

16) 8.05010102 – Інформаційні технології проектування (протокол АКУ №113 від 25.11.2014);

17) 8.14010301 – Туризмознавство (за видами) (протокол АКУ №113 від 25.11.2014).

За 2014 рік у ЧДТУ було ліцензовано 6 напрямів та спеціальностей:

1) 6.170102 – Системи технічного захисту інформації (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);

2) 8.18010012 – Управління інноваційною діяльністю (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);

3) 8.03050401 – Економіка підприємства (за видами економічної діяльності) – збільшено ліцензований обсяг (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);

4) 8.18010016 – Бізнес-адміністрування – збільшено ліцензований обсяг (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);

5) 6.140101 – Готельно-ресторанна справа – продовжено термін дії ліцензії до 01.07.2015 року (протокол АКУ №109 від 03.06.2014);

6) 7.03050301 – Міжнародна економіка – збільшено ліцензований обсяг (протокол АКУ №110 від 08.07.2014).

Починаючи з вересня 2014 року, кафедрами університету підготовлено та направлено на розгляд в МОНУ низку справ для проходження ліцензування та акредитації за відповідними напрямами та спеціальностями.

Акредитаційні справи за такими напрямами підготовки та спеціальностями:

- 6.051701 – Харчова технологія та інженерія – акредитаційна справа на розгляді у МОН;

- 6.070106 – Автомобільний транспорт – акредитаційна справа на розгляді у МОН;

- 7.07010601 – Автомобілі та автомобільне господарство – акредитаційна справа на розгляді у МОН;

- 6.140101 – Готельно-ресторанна справа – акредитаційна справа, подача

справи 23.03.2015;

- 7.03050802 – Банківська справа – акредитаційна справа, подача справи 23.03.2015.

Ліцензійні справи за такими напрямками підготовки та спеціальностями:

- 8.05070103 – Електротехнічні системи електроспоживання – ліцензійна справа на розгляді у МОН;

- 6.080101 – Геодезія, картографія та землеустрій – ліцензійна справа, подача справи 23.03.2015;

- 8.04010601 – Екологія та охорона навколишнього середовища – проліцензовано;

- 8.05170106 – Технології продуктів бродіння і виноробства – ліцензійна справа, подача справи 23.03.2015;

- 6.070101 – Транспортні технології (автомобільний транспорт) – справа успішно пройшла ліцензійну експертизу та передана розгляд АКУ;

- 8.0505317 – Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси – ліцензійна справа, подача справи до 10.04.2015;

- 8.03050201 – Економічна кібернетика – ліцензування успішно пройдено;

- 6.130102 – Соціальна робота – ліцензування, справа на розгляді у МОН;

- 8.8010014 – Управління фінансово-економічною безпекою – ліцензійна справа, подача справи 23.03.2015;

- 8.03050802 – Банківська справа – ліцензійна справа, подача справи 23.03.2015;

- 6.010203 – Здоров'я людини – ліцензійна справа, подача справи 23.03.2015;

- 8.02030304 – Переклад – ліцензійна справа на розгляді у МОН;

- 6.030104 – Політологія – ліцензійна справа, подача справи до 10.04.2015;

- 8.15010002 – Державна служба – ліцензійна справа, подача справи до 10.04.2015.

Відкриття вищезазначених спеціальностей дозволить збільшити з

2015 року кількість магістерських програм в університеті до 29.

Варто зазначити, що у процесі підготовки акредитаційних та ліцензійних справ відповідальні особи повинні приділяти особливу увагу питанням кадрового забезпечення навчального процесу, стажування та підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників згідно з ліцензійними умовами надання освітніх послуг та наказу МОНУ від 24.01.2013 № 48 «Про затвердження положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників ВНЗ».

РОЗДІЛ 3. ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА ТА ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Профорієнтаційна робота у ЧДТУ проводиться згідно із «Положенням про організацію професійної орієнтації в Черкаському державному технологічному університеті».

Працівники університету постійно беруть участь як у загальноуніверситетських заходах профорієнтаційної роботи з абітурієнтами, так і в заходах, які організують факультети та кафедри.

На кожній кафедрі розроблено плани профорієнтаційних заходів із загальноосвітніми школами I-III ступенів та ВНЗ I-II рівня акредитації з метою залучення їх випускників до навчання в ЧДТУ, визначено відповідальних за профорієнтацію та здійснено розподіл напрямів профорієнтаційної роботи між співробітниками.

По кожному факультету ЧДТУ оновлено наповнення та виготовлено агітаційні матеріали (рекламні листівки, буклети, ручки з логотипом ЧДТУ тощо), а також оновлено інформаційне наповнення citylight та загальноуніверситетського буклету.

За вересень – листопад професорсько-викладацьким складом факультетів університету, з метою залучення майбутніх абітурієнтів на навчання, реалізовано такі заходи:

1. Починаючи з вересня щомісяця проводяться Дні відкритих дверей.
2. Проведено зустріч із випускниками шкіл Кіровоградської, Полтавської областей з інформацією про спеціальності та напрями підготовки в університеті.
3. У межах акції «Випускник – 2015», що проводилася під егідою міського та районних центрів зайнятості, працівниками відділу працевлаштування та представниками факультетів презентовано переваги навчання в університеті для випускників шкіл міста Черкаси та районів Черкаської області.

4. По кожному факультету підготовлено відеоролики з інформацією про переваги навчання в університеті та розміщено на веб-ресурсах факультетів та у соціальних мережах.

5. Для студентів четвертих курсів систематично проводяться майстер-класи та тренінги з метою залучення їх до подальшого навчання за програмою підготовки спеціаліста чи магістра.

6. Інформація про переваги навчання в університеті та графіки проведення Днів відкритих дверей систематично доноситься до ЗОШ м. Черкас, прилеглих районів та до ВНЗ I-II рівня акредитації.

7. У процесі проведення профорієнтаційних заходів професорсько-викладацьким складом факультетів активно залучаються студенти випускних курсів.

8. Професорсько-викладацьким складом факультетів ЧДТУ розміщено оголошення про прийом абітурієнтів на навчання у маршрутних транспортних засобах міста Черкас.

9. Працівниками лінгвістичного факультету налагоджено співпрацю з Інститутом перепідготовки вчителів (методистами англійської та німецької мов).

10. Представниками факультетів активно проводиться профорієнтаційна робота з учнями Черкаського відділення Малої академії наук та Центру дитячої та юнацької творчості.

11. Професорсько-викладацький склад та студенти лінгвістичного факультету у вересні та жовтні 2014р. разом із співробітниками обласної бібліотеки для юнацтва ім. В.Симоненка в межах програми «Партнерство: з бібліотекою до нових знань» провели з відвідувачами читального залу гуманітарних наук інтерактивну гру: «ЧДТУ-ВНЗ майбутнього», метою якої було показати переваги навчання в ЧДТУ.

У Черкаському державному технологічному університеті функціонує електронна база студентів і випускників, які навчаються за державним замовленням і звертаються за допомогою у працевлаштуванні. Лише у 2013-

2014 навчальному році до відділу працевлаштування зверталися 183 студенти.

Випускові кафедри університету щороку укладають низку договорів щодо подальшого працевлаштування випускників університету. Укладені договори передаються до підрозділу щодо сприяння працевлаштуванню. Так, наприклад, у 2014 році укладені договори з: АТ «Європейська страхова компанія», ТОВ «Арка-Плюс», ПАТ «Черкаський комбінат хлібопродуктів», ТОВ «Юрія-Фарм» м. Київ, ПП «Надія», ТОВ «Добробуд» та інші. На сьогоднішній день до банку потенційних роботодавців ЧДТУ входить 159 підприємств, установ та організацій різної форми власності.

Підрозділ тісно співпрацює з міським та обласним центрами зайнятості. Постійно здійснюється моніторинг вакансій у м. Черкаси та області. Так, у 2014 навчальному році підрозділ з працевлаштування спільно з Черкаським обласним центром зайнятості провели акції День кар'єри та Ярмарок вакансій; проводилися семінари з техніки пошуку роботи, ярмарок кар'єри, виїзні акції центру зайнятості з використанням мобільних засобів інформування. На зустрічах були працівники обласного та міського центру зайнятості. Всі охочі, майбутні випускники, взяли участь у електронному професійному тестуванні. Налагоджена тісна співпраця з обласним та районними центрами зайнятості, які надають кваліфіковану юридичну допомогу та інформацію про вакантні місця.

Необхідно зазначити, що у проведенні роботи щодо сприяння з працевлаштування випускників, позитивним є те, що роботодавці, виявляють зацікавленість щодо випуску молодих спеціалістів. На адресу університету надходять листи-запрошення майбутніх випускників на роботу.

Варто зазначити, що в процесі роботи цього структурного підрозділу були виявлені деякі проблеми, а саме:

- роботодавці неохоче йдуть на укладання договорів, мотивуючи тим, що не мають можливості стабільного розвитку підприємства;
- приватні роботодавці при укладанні договорів намагаються внести пункт, який не гарантує повного соціального пакету для молодого спеціаліста.

Вважаємо, що потрібно на законодавчій основі розробити систему мотивації роботодавців щодо прийняття на роботу молодих спеціалістів із гарантією соціального пакету.

РОЗДІЛ 4. НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Науково-дослідна робота Черкаського державного технологічного університету зосереджена на пріоритетних напрямках розвитку науки і техніки, спрямована на розробку нових ресурсозберігаючих технологій в енергетиці та промисловості, нових речовин і матеріалів; створення ефективних методів і засобів захисту навколишнього природного середовища; розробці перспективних інформаційних технологій; впровадження новітніх технологій виробництва, нових видів продукції та забезпечення її необхідної якості відповідно до світових стандартів; удосконалення підготовки спеціалістів із вищою освітою.

Наукова робота в університеті ведеться на семи факультетах та в міжкафедральному науково-дослідному центрі структурного аналізу.

Фундаментальні та прикладні дослідження ЧДТУ протягом останніх років здійснювалися за такими пріоритетними напрямами науково-технічної діяльності:

- Фундаментальні дослідження з найважливіших проблем природничих, суспільних і гуманітарних наук,
 - Енергетика та енергоефективність,
 - Інформаційні та комунікаційні технології,
 - Новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі тощо.

У 2014 році за рахунок видатків загального фонду державного бюджету виконувались 8 науково-дослідних робіт (4 фундаментальні та 4 прикладні) на суму 1169,7 тис. грн. (фундаментальні – 688 тис. грн., прикладні – 481,7 тис. грн.) (табл. 2 та рис 6).

Таблиця 2.

Обсяги фінансування виконаних науково-дослідних робіт.

Категорії робіт	2011 р.		2012 р.		2013 р.		2014 р.	
	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.
Фундаментальні	7	418,1	4	637,6	5	712,1	4	688
Прикладні	7	606	10	1093,9	7	634,3	4	481,7
Госпдоговірні/ гранти	3	34,8	0	0	0	0	1	10/60

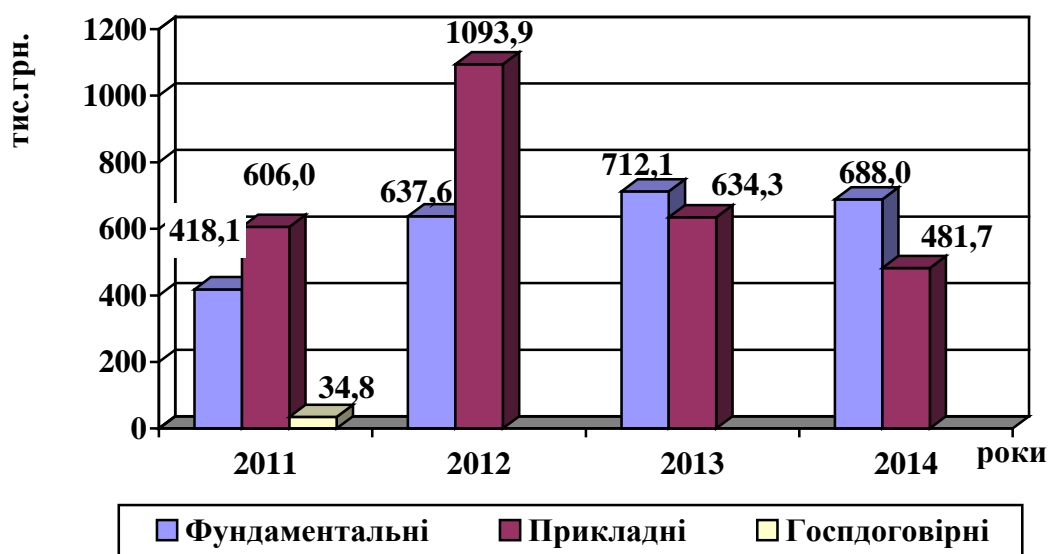


Рис. 6. Динаміка обсягів фінансування у ЧДТУ

Фундаментальні науково-дослідні роботи:

1. «Розвиток методів ексергетичного та феноменологічного методів для дослідження кавітаційних технологій у хіміко-технологічних системах».

Керівник проекту: к.т.н., доц. Веретільник Т.І.

2. «Розробка високоефективних методів та алгоритмів виявлення та розпізнавання сигналів на тлі негаусівських завад». Керівник проекту: д.т.н., професор Палагін В.В.

3. «Економічні основи модернізації регіональних господарських комплексів в інвестиційно-інноваційному напрямі». Керівник проекту: д.е.н., проф. Качала Т.М.

4. «Муніципальне управління регіонів на основі капіталізації активів».

території». Керівник проекту: к.е.н., доцент Березіна О.Ю.

5. «Базові компоненти мікропроцесорних систем керування лазерними технологічними комплексами на основі таблично-алгоритмічних методів, моделей та теорії неповної подібності». Керівник проекту: д.т.н., професор Лукашенко В.М.

6. «Розробка нової технології проектування і створення на її основі малогабаритних низькочастотних п'єзоелектричних перетворювачів для гідроакустики, електроакустики, комп'ютерної техніки, приладобудування». Керівник проекту: к.т.н., доц. Бондаренко Ю.Ю.

7. «Підвищення екологічних та техніко-економічних показників дизельних двигунів шляхом комбінованої активації палива». Керівник проекту: д.т.н., проф. Пилипенко О.М.

8. «Технологія та обладнання для опалення промислових приміщень на основі емульсій з відпрацьованого моторного мастила». Керівник проекту: д.т.н., проф. Поляков С.П.

Наприкінці 2014 року, згідно з Розпорядженням Президента України «Про призначення грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2014 рік», було відкрито науково-дослідну роботу «Розробка високоефективних багатокомпонентних електроакустичних перетворювачів з коливальними системами різної фізичної природи» на суму 60 тис. грн.

У серпні 2014 року на базі кафедри фізики ЧДТУ створено науково-дослідну лабораторію «Нанофізичних досліджень та обладнання» (НДЛ) на базі навчально-наукового центру «Мікронанотехнології та обладнання» (ННЦ МНТО). Серед основних пріоритетних напрямів наукової діяльності НДЛ, можна виокремити такі: електронна мікрообробка діелектричних матеріалів та отримання мультифункціональних покриттів на них (науковий керівник: д.т.н., професор Ващенко В.А.); нанометричні дослідження матеріалів та наноінженерія поверхні (науковий керівник: к.т.н., доцент Бондаренко М.О.); альтернативна паливна енергетика (науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент

Жолонко М.М.). Головними напрямками наукової діяльності НДЛ є:

- комбінована мікрообробка діелектричних матеріалів (оптичного скла, кераміки, моно- та полікристалічних матеріалів тощо) низькоенергетичним електронним потоком стрічкової форми; отримання термічним випаровуванням у вакуумі мультифункціональних (захисних, просвітлювальних, термоізоляційних та ін.) металевих, оксидних та керамічних покриттів на діелектриках під виробу енергетики, точного приладобудування, мікрооптики, мікро- та наноелектроніки, функціональної електроніки, фотоенергетики тощо;

- проведення теоретичних та експериментальних досліджень стану поверхні та фізико-механічних властивостей нанооб'єктів та структур, що мають нанометричні розміри з використанням методів скануючої зондової мікроскопії; моделювання процесів та розрахунок умов формування наноструктур на різних поверхнях, прогнозування еволюції розвитку цих наноструктур; проведення експериментів по наноінженерії поверхні із залученням методів та засобів нанолітографії, наносвердлування тощо;

- проведення фундаментальних досліджень з питань фізики низьких температур, балістики та фізики космосу; отримання і дослідження альтернативних палив та джерел енергії: водню, сонячної енергії, вітряної енергії, тощо, які можуть знайти застосування в побуті та на транспорті.

Лабораторією екологічних проблем ЧДТУ. У 2014 році було проведено такі роботи:

1. Виготовлено, змонтовано та апробовано нову конструкцію кавітаційного апарату з метою здійснення процесу кавітації в об'ємі реакційного середовища. Отримано попередні позитивні результати з інтенсифікації коагуляційних та адсорбційних процесів із переробки стічних вод із великим вмістом органічних сполук.

2. Розроблено і впроваджено технологію озонування на стендовій установці у Норвезькому університеті природничих наук, м. Осло.

Кафедрами факультету електронних технологій проводиться наукове та

науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями Європи та світу в різних галузях наукових знань. Основними напрямками є створення математичних моделей сигналів та систем, синтез та аналіз методів та алгоритмів обробки сигналів й статистичних даних, розробка апаратних та програмних засобів опрацювання сигналів та даних, створення та дослідження методів проектування п'єзоелектричних і ємнісних датчиків, перетворювачів для електроакустики, гідроакустики, неруйнівного контролю.

У межах науково-технічного співробітництва кафедри ІТІБ із закордонними організаціями варто відзначити угоду між ЦІТ АЛЬТЕРА (м. Київ), СОРА-DATA GmBH (Австрія) та Черкаським державним технологічним університетом, згідно з якою викладачі кафедри проходять стажування та відвідують науково-технічні семінари, що проводяться під егідою ТОВ ЦІТ АЛЬТЕРА. Інноваційна діяльність кафедри ознаменована деклараційним патентом на корисну модель.

Факультет інформаційних технологій і систем має тривалу співпрацю та постійно відвідують з Університет штату Небраска в м.Омаха, США (University of Nebraska at Omaha), починаючи з 2006 року. Було декілька візитів професорів Університету штату Небраска до ЧДТУ. Наукова та навчальна співпраця між ЧДТУ та Університетом штату Небраска в галузі інформаційних технологій поширюється щороку.

Факультет підтримує наукові та освітянські зв'язки з вищими навчальними закладами, науковими установами та підприємствами близького та далекого зарубіжжя. Здійснюється співпраця з фірмою LIMO (м. Дортмунд, Німеччина), кафедрою бізнес-інформатики Господарської академії ім. Ценова (Свіштов, Болгарія), Одеською національною академією зв'язку, кафедрою телекомунікацій Національного авіаційного університету, Інститутом електродинаміки і математичного моделювання НАНУ.

Крім того, співробітництво із закордонними та вітчизняними представниками організацій і ВНЗ здійснюється в межах укладених договорів та при обговоренні наукових результатів під час участі виконавців у

міжнародних (Польща, Чехія та Болгарія), всеукраїнських, міжвузівських, обласних науково-технічних, науково-практичних, науково-методичних конференціях, симпозіумах, форумах, семінарах та у зборах Української Технологічної академії.

Кафедрою фінансів укладено договори про міжнародне співробітництво з Господарською академією ім. Д.А. Ценова (Болгарія), Університетом «Проф. д-р Асен Златаров» (Болгарія) та Вірменським державним економічним університетом (Вірменія). У межах договорів здійснюється виконання дослідницьких проектів і розробок, обмін співробітниками та стажування студентів.

Кафедрою спеціалізованих комп'ютерних систем укладений договір про співробітництво між Інститутом електрозварювання ім. Є.О. Патона та ЧДТУ. Цей договір дозволяє: студентам, магістрантам та аспірантам проходження практик, а викладачам – стажування; організувати проведення досліджень локальних підсистем керування з їх використанням в розробках ІЕЗ ім. Є.О. Патона. Налагоджені наукові контакти по обміну розширеною інформацією про результати дослідження. Заходи включають рецензування наукових та практичних результатів при опублікуванні статей, апробаціях та обговореннях на міжнародних і міждержавних науково-технічних семінарах та конференціях. На сьогоднішній день результатом співпраці з ІЕЗ ім. Є.О. Патона є розробки на базі таблично-алгоритмічних методів, моделей сопроцесорів та компонентів мікропроцесорних системах керування для спеціалізованих лазерних технологічних комплексів ЛС-1200, АРМА-100, АРМА-100М, LKP77-400. Підтримується зв'язок із випускниками кафедри спеціалізованих комп'ютерних систем, які, відповідно до договору про співробітництво, пройшли за конкурсом й працевлаштувалися в ІЕЗ ім. Є.О. Патона та продовжують брати участь у наукових розробках кафедри СКС ЧДТУ.

Крім того, укладені договори між кафедрою СКС та НДІ «АКОРД», ТОВ «Пластхім», ПрАТ «Еко-Азот», ПФ «РОМ» про проходження практик

студентами.

Для підвищення рівня ефективності роботи налагоджені наукові контакти з Українською Технологічною академією, ПАТ Миронівський хлібопродукт та облдержадміністрацією м. Черкаси.

Кафедра радіотехніки та інформаційно-телекомунікаційних систем здійснює спільну наукову діяльність з Академією зв'язку України. Базовою установою Академії зв'язку України є Одеська національна академія зв'язку (ОНАЗ). Спільно з науковцями ОНАЗ проводяться наукові дослідження за такими напрямками, як побудова та аналіз нових математичних моделей досліджуваних негаусових сигналів, розробка ефективних методів поліноміального оцінювання параметрів сигналів, виявлення та розпізнавання сигналів на впливі негаусових завад.

У межах спільної співпраці з Академією зв'язку України проводиться підвищення кваліфікації викладачів та проходження стажування, організовуються міжнародні науково-практичні конференції щодо обговорення проблем ефективної обробки сигналів та їх практичного застосування.

Продовжується співпраця з Інститутом інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України за спільною тематикою Системи навчання і освіти в комп'ютерно-орієнтованому середовищі, підготовка аспірантів зі спеціальності 13.00.10 – інформаційно-комунікаційні технології в освіті, участь у спеціалізованій вченій раді Д 26.059.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) педагогічних наук зі спеціальності 13.00.10 – інформаційно-комунікаційні технології в освіті.

На кафедрі екології діє договір про співпрацю між Черкаським державним технологічним університетом (відповідальний структурний підрозділ – кафедра екології) та Інститутом еволюційної екології Національної академії наук України. Впровадження результатів, отриманих за науково-дослідною роботою «Розроблення заходів із збереження й відновлення біорізноманіття та ландшафтних комплексів парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва

Науковці університету активно висвітлюють свої здобутки в наукових та навчальних виданнях (табл. 4).

Таблиця 4

Кількість наукових видань опублікованих у 2014р.

Публікації	Кількість
Опубліковано монографій, в тому числі:	39
з них, відповідно до вимог МОНУ:	18
з них за кордоном:	10
Опубліковано підручників:	2
з них, з грифом МОНУ:	1
Опубліковано навчальних посібників:	24
з них: з грифом МОНУ:	5
Кількість публікацій (статей):	567
з них за кордоном:	91
у міжнародних наукометричних базах даних	28
кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних	33

В університеті видається два фахових видання, в яких публікуються результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук:

1. Технічні науки: журнал «Вісник Черкаського державного технологічного університету», затверджений постановою ВАК України № 1-05/7 від 10.11. 2010 року.

2. Економічні науки: Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Серія: Економічні науки, затверджений постановою ВАК України № 1-05/2 від 10.03. 2010 року.

Значну роботу з підготовки та атестації кадрів вищої кваліфікації проводять спеціалізовані ради, які працюють в університеті. У 2012 році відкрито спеціалізовану вчену раду К 73.052.02 по захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук зі спеціальності 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, в якій у 2012 році захищено 16 дисертацій.

У 2014 році відкрито спеціалізовану вчену раду Д 73.052.02 по захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук зі спеціальності 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. За 2013 рік захищено 13 кандидатських та 4 докторських дисертацій.

За 2014 рік спеціалізована вчена рада Д. 73.052.02 провела 19 засідань, на яких проведено захист 4 докторських (спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка) та 20 кандидатських (спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка) дисертацій. Прийнято до захисту 4 докторських (спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка) та 22 кандидатських (спеціальність 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка) дисертацій.

У 2014 році відкрито спеціалізовану вчену раду К 73.052.03 по захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук зі спеціальності 07.00.01 – історія України.

За 2014 р. у спеціалізованій вченій раді К73.052.01 по захисту дисертаційних робіт на здобуття ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності захищено 9 дисертаційних робіт, а саме:

- спеціальність 05.13.05 – елементи та пристрої обчислювальної техніки та систем керування – 6 осіб;
- спеціальність 05.13.06 – інформаційні технології – 2 особи;
- спеціальність 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи – 1 особа.

Необхідність підготовки працівників вищої кваліфікації впливає з основного завдання вищого навчального закладу – це здійснення освітньої, наукової, науково-технічної, творчої, мистецької, культурно-виховної, спортивної та оздоровчої діяльності.

Підготовка наукових і науково-педагогічних працівників вищої кваліфікації, а саме кандидатів і докторів наук, згідно із Законом України «Про вищу освіту» реалізується через навчання в аспірантурі та докторантурі.

На початок 2014 року в аспірантурі ЧДТУ навчалось 94 аспіранти. Прийнято до аспірантури у 2014 році – 27 осіб, з них 18 – за держзамовленням, 9 – за кошти юридичних і фізичних осіб. Успішно закінчили навчання 40 осіб. На кінець 2014 року в аспірантурі навчається 89 аспірантів. З них два аспіранти – іноземні громадяни.

У 2014 році вступило три особи, з них одна – за держзамовленням, два – за кошти юридичних і фізичних осіб. На сьогодні в докторантурі навчається 5 осіб за п'ятьма спеціальностями.

Введено нові спеціальності: до аспірантури – 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит; до докторантури – 01.05.02 – математичне моделювання та обчислювальні методи (технічні науки), 05.13.05 – комп'ютерні системи та компоненти, 05.13.06 – інформаційні технології.

За період 2014 року аспірантами та співробітниками ЧДТУ захищено 20 кандидатських дисертацій та 4 докторських.

Підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників здійснюється у відповідності до Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників ЧДТУ.

Підвищення кваліфікації та стажування працівників здійснюється не рідше, ніж один раз на п'ять років із збереженням середньої заробітної плати.

Підвищення кваліфікації (стажування) є обов'язковою умовою проходження чергової атестації педагогічних працівників та обрання на посаду за конкурсом чи укладання трудового договору, контракту з науково-педагогічним працівником.

Протягом 2014 року 48 викладачів стажувались відповідно до плану - графіка і договорів між ЧДТУ та вищими навчальними закладами IV рівня акредитації; науковими установами НАН України; науково-дослідними інститутами галузевих Академій наук; навчальними та науковими установами за межами України. Із загальної кількості стажистів четверо науково-педагогічних працівників, докторантів та аспірантів університету підвищували свій фаховий і науковий рівень в наукових установах та університетах Польщі,

Румунії, Італії та інших країн світу.

Нові освітні стандарти, посилення ролі науки в навчальному процесі, інновації в інформаційних технологіях значно змінили характер діяльності бібліотеки ЧДТУ, зумовили пошук нових форм та методів обслуговування користувачів. Сьогодні головне в роботі університетської бібліотеки – модернізація змісту її діяльності. Життя потребує професійно-стратегічного бачення організації бібліотечної справи, нових ідей, планів і конкретної щоденної праці стосовно забезпечення навчально-виховного процесу і науково-дослідної роботи ВНЗ. Передусім – це кооперація з бібліотеками ВНЗ щодо створення електронних ресурсів, формування нових баз даних електронного каталогу, розширення зони обслуговування за рахунок віддалених користувачів (надання віртуальних довідок тощо). Головна мета науково-технічної бібліотеки ЧДТУ – створення єдиного інформаційного простору університету та інтеграція у світовий інформаційний простір та використання інформаційних ресурсів для забезпечення навчального процесу та науково-дослідницької діяльності. Для цього в 2014 році співробітниками бібліотеки розроблено Стратегію розвитку Науково-технічної бібліотеки ЧДТУ на 2014–2015 рр.

Структура бібліотеки ЧДТУ включає чотири відділи: відділ обслуговування користувачів, комплектування та обробки літератури, довідково-бібліографічний відділ, відділ стандартизації та МБА. До послуг користувачів – два читальних зали, два абонементи, зал електронних ресурсів. Бібліотечна мережа включає 26 комп'ютерів, які є автоматизованими робочими місцями для співробітників та користувачів бібліотеки. В усіх читальних залах студенти ЧДТУ мають доступ до Інтернет-ресурсів та зону WI-FI.

На 01.01.15 р. фонд бібліотеки складав понад 371 тис. примірників навчальної літератури та наукових видань. Загалом за 2014 рік чисельність бібліотечного фонду зросла на 1957 примірників. Протягом року до бібліотеки надходили книги, періодичні видання, електронні видання. За цільовим призначенням було отримано: наукових видань – 156, навчальних видань –

395, літературно-художніх видань – 79 примірників. Аналіз комплектування бібліотечних фондів за минулі роки показав, що існує суттєва тенденція до зменшення кількості надходження книг.

Традиційним став процес комплектування фондів дарчою літературою в межах акції Подаруй бібліотеці книгу!. У результаті акції до бібліотеки ЧДТУ надійшло 174 книги на суму понад 17,5 тис грн.

РОЗДІЛ 5. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО, АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ

Міжнародна діяльність Черкаського державного технологічного університету направлена на забезпечення його інтеграції з міжнародним університетським співтовариством, отримання додаткових можливостей щодо прискореного розвитку в межах Болонського процесу та європейської інтеграції. Університет розглядає міжнародне співробітництво як один з пріоритетних напрямів власної діяльності. Серед ключових завдань в цьому напрямі, головними є:

- розвиток стратегічного партнерства та мережевої взаємодії з провідними університетами, науковими центрами та організаціями Європи, США, Азії та Близького Сходу;

- розширення експорту освітніх послуг ЧДТУ у країни Європи;

- залучення іноземних фахівців, що мають досвід роботи у провідних університетах та наукових центрах, із використанням міжнародного досвіду академічного рекрутингу;

- активне просування бренду ЧДТУ за кордоном;

- формування ефективної системи управління процесом інтернаціоналізації.

Більшість завдань щодо розширення міжнародного співробітництва ВНЗ виконує відділ міжнародних зв'язків. Особливу увагу приділено розширенню та поглибленню контактів університету з іноземними закладами, що працюють у сфері освіти. Координації співробітництва з міжнародними фондами та організаціями у напрямі науково-дослідницьких грантів, що мають за мету фінансування навчальних програм та розвиток наукової бази університету.

Діяльність Черкаського державного технологічного університету протягом останніх років показує зростання активності в розвитку навчальної та науково-технічної співпраці із закордонними закладами і на цей час охоплює такі країни, як: США, Канада, Німеччина, Португалія, Франція, Іспанія,

Нідерланди, Польща, Болгарія, Росія, Молдова, Греція, Чехія, Словаччина, Вірменія, Китай, Грузія, Білорусія та ін. Підписано більше 70 договорів щодо розвитку партнерства в освітній та науковій діяльності.

Згідно з угодами про співробітництво здійснюється навчання студентів ЧДТУ за кордоном, зокрема для спеціальностей філологія, міжнародні відносини, країнознавство, менеджмент. А студенти слов'янських країн, а також Франції, Болгарії, Молдови, Росії, Азії навчаються в ЧДТУ. Щорічні закордонні стажування дають можливість більш ніж 200 студентам ЧДТУ вивчити мову в середовищі її використання, а також отримати міжнародний досвід. Випускникам ЧДТУ видається додаток до диплому європейського зразка, що надає можливість продовжити навчання в університетах Європи.

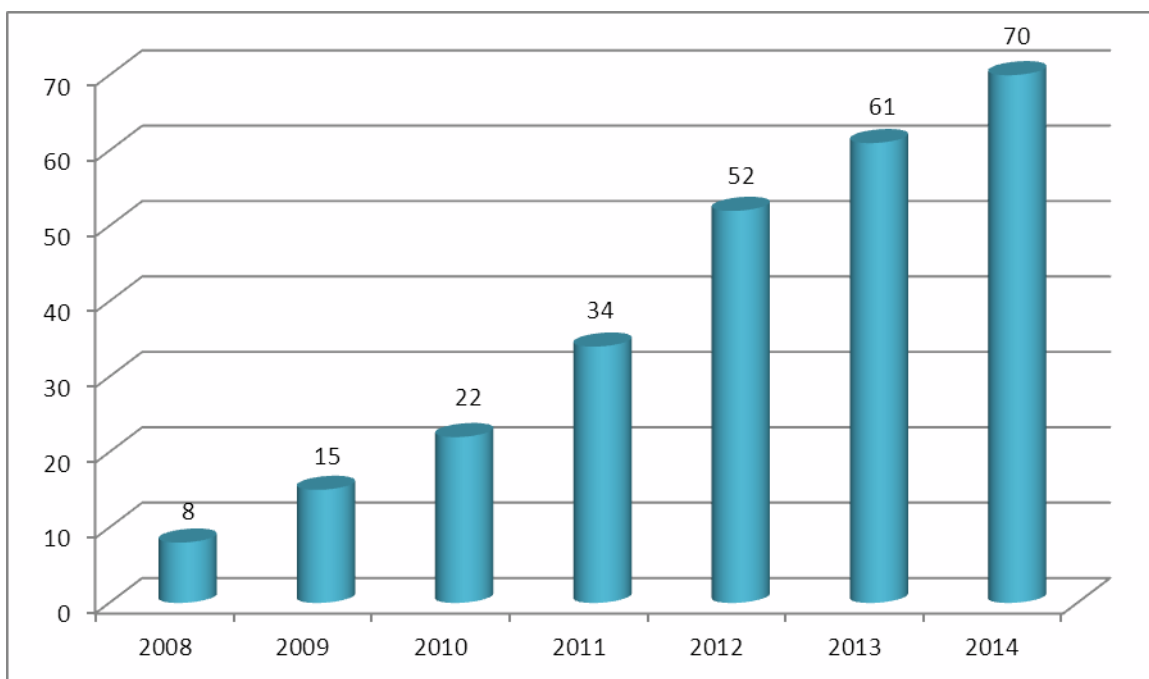


Рис. 7. Динаміка росту кількості діючих міжнародних угод про співробітництво

Окрім співпраці з освітніми закладами світового співтовариства, університет підтримує ділові стосунки з багатьма посольствами, зокрема: Канади, Іспанії, Чехії, Грузії, Німеччини в Україні (табл.5). Це сприяє розвитку міжнародної діяльності університету в освітній галузі, наближаючи її до європейського освітнього простору в межах Болонського процесу.

Практикується проведення лекцій, консультування студентів, аспірантів іноземними викладачами, представниками посольств та інших міжнародних організацій, акредитованих в Україні.

Університет бере активну участь у розробці та реалізації міжнародних проектів, як у межах співробітництва з університетами-партнерами, організаціями, державними установами, так і в межах програм Європейського Союзу.

Проект TEMPUS – LaMANCHE Лідерство та управління змінами у сфері вищої освіти здійснюється спільно з низкою ВНЗ України, Молдови, Білорусі, Вірменії, Грузії, Молдови, Греції, Франції, Португалії, Великобританії. Його метою – розширювати середовище модернізаційних процесів навчальних закладів; передавати успішні практики управління і моделі лідерства та запровадження змін від ВНЗ ЄС до інших ВНЗ; залучати лідерів ВНЗ ЄС та з-поза його меж до інтерактивного навчання в сфері управління вищою освітою; забезпечувати платформу для діалогу та поглиблення взаємодії між ВНЗ та іншими ключовими зацікавленими сторонами, зокрема для стимулювання ініціатив серед студентів.

Проект TEMPUS/TACIS «Розвиток трансферу технологій та підприємницьких ініціатив в українських університетах» спільно з українськими ВНЗ, університетами Німеччини, Іспанії, Росії, державними організаціями. Передбачається надання допомоги соціальним і економічним перетворенням в країнах-партнера, сприяння розвитку в цих країнах систем вищої освіти шляхом максимально збалансованого співробітництва із партнерами із країн ЄС.

Таблиця 5

Співпраця ЧДТУ із закордонними ВНЗ

№	Країна	Університети – партнери
1	Німеччина	Університет Саарланд
		Фраунгоферський інститут неруйнівних методів контролю
2	Франція	Університет Ніцци Софія – Антиполіс
		Центральна школа електроніки (Париж)
3	Болгарія	Технічний університет Софії

		Господарська академія ім. Ценова (м. Свиштов)
		Університет проф. д-р Арсен Златаров (м. Бургас)
		Міжнародний університетський коледж (м. Добрич)
4	Польща	Вища школа маркетингового управління та іноз. мов (м. Катовіце)
		Інститут східнослов'янської філології Ягелонського університету
		Університет технології та природознавства (м. Бидгош)
5	Хорватія	Політехнічний університет Меджимур'є (м. Чаковец)
6	Узбекистан	Ташкентський державний технічний університет ім. Абу Райхана Беруні
7	Литва	Шауляйська колегія (м. Шауляй)
		Шауляйський університет (м. Шауляй)
8	Білорусь	Білоруський державний технологічний університет (м. Мінськ)
9	Молдова	Бельцький державний університет ім. А. Руссо
10	Вірменія	Вірменський державний економічний університет
		Єреванський державний технологічний університет
		Вірменський державний аграрний університет
11	Іспанія	Університет Аліканте
12	Канада	Коледж прикладних і гуманітарних наук і технологій Мохаук
		Канадський коледж англійської мови, м. Ванкувер
13	Чехія	Чеський університет наук про життя (м. Прага)
		Університет Градец - Кралове
14	США	Університет штату Небраска
15	Латвія	Латвійський аграрний університет
16	Португалія	Політехнічний інститут м. Браганса
17	Словаччина	Словацький сільськогосподарський університет
№	Країна	Університети – партнери
18	Росія	Новосибірський державний технологічний університет
		Нижегородський державний технічний університет
		Орловський державний аграрний університет
		Ставропольський державний аграрний університет
		Тольятінський державний університет
		Воронізька державна лісотехнічна академія
		Російський державний університет нафти й газу ім.Губкіна
Санкт – Петербурзький державний університет інформаційних технологій		
19	Казахстан	Південно-Казахстанський державний університет, м.Шимкент
20	Таджикистан	Гірничо-металургійний інститут,

		м. Чкаловськ
Закордонні підприємства та організації – партнери ЧДТУ		
21	Німеччина	LIMO LissotschenkoMikrooptik GmbH
		Caratic robotic innovation GmbH
		Економічна спілка підприємств та організацій пожежної охорони
22	Росія	ООО Аврора (м. Волгоград)
23	Туреччина	Компанія TENGIZLTD (м.Анталія)

Проект TEMPUS– NETCENG «Нова модель третього циклу в інженерній освіті у відповідності до Болонського процесу» здійснюється спільно з університетами Литви, Великобританії, Білорусі, Німеччини, Росії та українськими закладами та організаціями. Мета проекту – введення в ЧДТУ пілотних програм із докторантури в інженерії відповідно до Болонського процесу та відповідно до десяти принципів Зальцбургського і Бухарестського форумів.

Міжнародний проект «Водна гармонія» (Water Harmony project) – це програма університетського співробітництва між такими країнами: Вірменія, Азербайджан, Білорусь, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Молдова, Таджикистан, Туркменістан, Україна та Узбекистан. Учасником проекту від Черкаського державного технологічного університету є кафедра хімії та хімічної технології неорганічних речовин. Мета проекту – розробка трьох навчальних модулів: управління водними ресурсами, водо-підготовка та очищення стічних вод; підвищення актуальності та якості навчання студентів та аспірантів; гармонізація навчальних ресурсів, інноваційних інструментів та методів навчання. У відповідності до вимог проекту були розроблені навчальні плани бакалаврів, спеціалістів і магістрів з введенням нових дисциплін. Студенти ЧДТУ проходили стажування та навчально-виробничу практику в Норвегії. Норвезьким Університетом Природних наук було безоплатно передано прилади, лабораторне, офісне обладнання та програму електронного навчання в Україні.

Одним із важливих напрямів міжнародної діяльності сьогодні в ЧДТУ є участь університету в програмах Європейського Союзу:

– ERASMUS+, що відкриває більше можливостей для студентів закладів професійно-технічної і вищої освіти щодо удосконалення їх здатності до працевлаштування через стажування; покращення якості в усіх секторах шляхом запровадження мобільності персоналу та стратегічних партнерств; передбачає нові інноваційні заходи з покращення здатності до працевлаштування та підприємництва та нові підходи до впровадження реформ;

– Horizon 2020, який є фінансовим інструментом реалізації флагманської ініціативи Інноваційного союзу.

У 2014 році Черкаський державний університет став одним з чотирьох українських ВНЗ, на базі якого було проведено цикл семінарів-тренінгів фахівцями Інституту міжнародної освіти CIVIC спільно з Інститутом міжнародних відносин (IFA, Institut für Auslandsbeziehungen) за фінансуванням Міністерства закордонних справ Німеччини. Це сприяло встановленню партнерських зв'язків не лише з університетами Німеччини, Австрії, Польщі та Грузії, а й налагодженню конструктивного діалогу щодо обміну інтерактивними методами у сфері європейської освіти та більш глибокому розумінню особливостей європейських суспільно-політичних зв'язків.

Із метою пропагування своїх здобутків та поширення впливу на процеси світового розвитку ЧДТУ увійшов до складу міжнародних організацій, має членство у:

– Вишеградській Асоціації Університетів – VUA (Словаччина). Основна мета – налагодження співпраці університетів-партнерів для забезпечення якісної освіти і наукового середовища, яке сприятиме розвитку більш тісної співпраці між країнами Вишеградської групи та співпрацюючих регіонів у контексті сталого розвитку;

– Асоціації економічних університетів Південної та Східної Європи та Чорноморського регіону – ASECU. Основна мета – сприяти співпраці між університетами у сфері обміну студентів, аспірантів, педагогічних і наукових

кадрів; розвиток співробітництва в галузі вищої освіти з консолідацією близьких відносин з іншими ВНЗ та організаціями.

У процесі налагодження міжнародних зв'язків з організаціями у сфері технічної освіти, на основі підписаного Меморандуму про співпрацю ЧДТУ з Інститутом технологій Hewlett-Packard викладачі університету мають можливість безкоштовного навчання через компанію Certiport за чотирма програмами: HP Accredited Technical Associate (HP ATA) і отримати сертифікат на підготовку IT-фахівців за відповідною програмою.

РОЗДІЛ 6. ГУМАНІТАРНО-ВИХОВНА РОБОТА

Виховна робота в ЧДТУ в 2014 р. проходила системно й планово, виховні заходи регулярно анонсувалися і висвітлювалися на сайті університету. Плідно працював Центр культури та виховання та Рада з організації виховної роботи. Було проведено 51 культурно-масовий захід, з них 36 планових та 15 позапланових, у тому числі традиційні заходи: Дні факультетів, Фестиваль студентських талантів «Дебют першокурсника» та «Європа-фест», День університету, День студента, випускний вечір та інші заходи. Постійно працював Клуб цікавих зустрічей. Регулярно проводились тематичні радіогазети до знакових та подій в історії нашої держави, ювілеїв видатних українців, народних свят тощо.

З нагоди відзначення 200-річчя з дня народження Т.Г. Шевченка, регулярно проводились просвітницько-мистецько-виховні заходи, зокрема: в університеті відбувся круглий стіл, присвячений 200-річчю від дня народження Т.Г. Шевченка, організований кафедрою української мови та загального мовознавства; студенти та викладачі університету взяли активну участь у заключному етапі Черкаського обласного кінофестивалю «Шевченків край – моя земля, Черкаський край – любов моя і пісня», у приміщенні Шевченківського національного заповідника в м. Канів.

Керівництво та представники професорсько-викладацького складу та студентства взяли участь в урочистостях, присвячених 153-й річниці від дня перепоховання праху Великого Українця Тараса Шевченка, які відбувалися в місті Каневі Черкаської області, а також в урочистих заходах з нагоди Дня Прапора та Дня незалежності України.

Проведено XVII Міжнародний Фестиваль-конкурс студентської художньої творчості «Барви осені – 2014».

У навчальному закладі створено чимало цікавих нововведень, необхідних для гуманізації технічної освіти та виховного процесу.

Із метою формування екологічної культури студентів, набуття навичок і

досвіду вирішення екологічних проблем, широкої пропаганди екологічних знань серед студентської молоді університету на базі кафедр екології, загальної екології, педагогіки та психології ЧДТУ створено Центр з еко-виховання та екологічної безпеки. У жовтні члени Центру взяли активну участь у Форумі студентської молоді «Дотик природи».

При кафедрі історії України та суспільних дисциплін створено Центр національно-патріотичної гідності, метою якого є формування гармонійної, всебічно розвиненої особистості, виховання почуття патріотизму та національної свідомості. Центром проведено масові заходи, які висвітлено на телебаченні та друкованих ЗМІ – круглі столи, присвячені: 20-річчю Народного руху за перебудову, 70-річчю визволення України від нацистів, Дню національної гідності, пам'яті жертв голодоморів та політичних репресій, річниці вшанування Героїв Небесної Сотні Воїни світла: подвиг заради свободи.

Проведено низку лекцій національного-патріотичного спрямування для студентів I-III курсів, цикл радіогазет національно-патріотичного спрямування, присвячених пам'ятним датам та визначним подіям в історії українського народу, організовано тематичні книжкові виставки.

При кафедрі філософії створено – Центр сучасної філософської думки, який долучився до системи формування національної свідомості й виховання патріотизму в ЧДТУ. Важливе значення мала презентація у листопаді 2014 р. монографії Наш Шевченко, виданої кафедрою філософії та присвяченої 200-річчю Т.Г.Шевченка.

За ініціативи кафедри загальної екології, педагогіки і психології створений Центр психологічної допомоги та консультування студентам, викладачам та співробітникам.

З іміджево-презентаційною метою інтеграції ЧДТУ в європейський освітній простір та популяризації сучасних освітніх технологій і соціальних проектів започатковано видання періодичного інформаційно-іміджевого видання Черкаський державний технологічний університет. Часопис.

За ініціативи і організаційної підтримки кафедр туризму і готельно-ресторанної справи напередодні Дня козацтва взято участь у проведенні регіонального фестивалю «Козацька Сила», який проходив у Холодному Яру (Чигиринщина).

У ЧДТУ працює відділ по зв'язках із громадськістю. На сьогодні створена сторінка ЧДТУ у фейсбуці. Сайт ЧДТУ увійшов до десятки кращих сайтів серед ВНЗ України щодо інформативності. Налагоджена тісна співпраця із обласною телерадіокомпанією «Рось». Про ЧДТУ у ЧСН вийшло понад 40 телесюжетів. Укладено договори про висвітлення інформації про університетські заходи із обласними газетами (та їх інтернет-сайтами) «Нова Доба» та «Черкаський край».

За звітний період університет у плані просвітницько-виховної роботи плідно співпрацював з обласними закладами – краєзнавчим музеєм, філармонією, універсальною науковою бібліотекою ім. Т.Шевченка, академічним українським музично-драматичним театром, організаціями Національної спілки письменників України та Національної спілки краєзнавців України.

Фізичне виховання в університеті – складова частина в системі професійної підготовки висококваліфікованих фахівців. У звітний період в університеті кожен студент та співробітник мав можливість у вільний час займатися різними видами спорту. Працювали спортивні секції та групи оздоровчої фізичної культури, в яких займалися за такими напрямками: 1) ігровий – спортивні ігри: волейбол, баскетбол, футбол, футзал, настільний теніс, бадмінтон; 2) оздоровчий – група «Здоров'я»; 3) східні одноборства – джиу-джицу; 4) танцювальний – шейпінг, сучасні спортивні танці (хіп-хоп); 5) ациклічні види спорту – атлетична гімнастика, шахи, шашки; 6) циклічні види спорту – легка атлетика.

Для залучення студентів до систематичних занять спортом у ЧДТУ проводилися спортивно-масові та фізкультурно-оздоровчі заходи. Найбільш комплексними заходами були змагання, пробіги, походи присвячені Дню

Перемоги, Всеукраїнському Дню працівника фізичної культури і спорту; обласні універсиади, спартакіади та чемпіонати; спартакіада Першокурсник ЧДТУ (вісім видів спорту); спартакіада серед збірних студентських команд факультетів (вісім видів спорту); спартакіада серед студентів, які мешкають у гуртожитках; спартакіада Здоров'я серед професорсько-викладацького складу та співробітників.

Протягом 2014 року студенти-спортсмени ЧДТУ брали участь у трьох міжнародних змаганнях: Grand Prix of Liberation з кульової стрільби м. Пілзень (Чехія); 19 Міжнародна Pichlingersee regatta на Кубок Європи із судно модельного спорту Австрія м. Лінц; Міжнародні змагання «Олімпійські надії» зі стрільби з пневматичної зброї м. Нітра Nitra (Словаччина). Взяли участь у 20-ти всеукраїнських змагання з таких видів спорту: легка атлетика, бокс, кульова стрільба, водномоторний спорт, спортивне орієнтування. Також взяли участь у шести обласних спортивних змаганнях та турнірах із таких видів спорту: баскетбол, міні-футбол, волейбол, шахи, легка атлетика, бадмінтон, бокс, морське багатоборство, спортивне орієнтування.

У 2014 році в університеті проведено 17 спортивно-масових заходів у яких взяло участь понад дві тисячі студентів. У ЧДТУ працюють 17 спортивних секцій загально-фізичної підготовки за уподобаннями студентів та співробітників.

ЧДТУ постійно робить свій внесок у зміцнення обороноздатності та боєготовності Збройних Сил України та активно проявляє свою громадянську позицію. Професорсько-викладацьким складом та суденством університету у 2014 р. було придбано казначейських зобов'язань «Військові» на суму 37 тис. грн. за що колектив ЧДТУ нагородили подякою ПАТ «Ощадний».

Цього річ в Україні стало особливо актуальним проводити благодійні заходи на підтримку бійців, які героїчно відстоюють незалежність і територіальну цілісність України та тих із них, хто отримав поранення під час проведення АТО, на підтримку сімей загиблих воїнів. Зібрані на благодійних заходах кошти, а це 12 тис. грн. були передані дружині загиблого в АТО бійця.

Активна благодійницька та просвітницька робота колективу ЧДТУ відзначена Українською Православною Церквою Київського патріархату.

РОЗДІЛ 7. СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ

Згідно зі ст. 40 Закону України «Про вищу освіту» в університеті діють органи студентського самоврядування, метою функціонування яких є сприяння гармонійному розвитку особистості студентів, формування у них навичок майбутніх організаторів, керівників.

Робота органів студентського самоврядування у звітний період реалізовувалась на основі «Положення про студентське самоврядування у ЧДТУ». В університеті діють: Студентська рада ЧДТУ, Студентська рада факультету, Студентська рада гуртожитку.

При Студентській раді ЧДТУ створено та функціонують департаменти: фінансів, внутрішньої діяльності, по зв'язках з громадськістю, організації культурно-масових заходів, соціальної діяльності, фізичної культури та спорту, просвітництва та наукової діяльності, редакційно-інформаційний центр.

У 2014 р студентське самоврядування працювало за такими напрямками:

1. Адміністративний напрям: голова Студентської ради ЧДТУ (СР ЧДТУ) є членом ректорату, а також членом тимчасових робочих груп (РГ): РГ з імплементації ЗУ «Про вищу освіту», РГ із підготовки до святкування 55-річчя ЧДТУ. За ініціативи студентського самоврядування створено дискусійний клуб «Enter», English Speaking Club, Літературний гурток, групи в соціальних мережах Вконтакте, Facebook, YouTube, Студія відео-новин «ЧДТУ News», відкрито студентське «GreenCafe», ініційовано створення Черкаської міської Студентської ради.

Підготовлено пропозиції від Студентства університету до керівництва ВНЗ, що були озвучені на виборах ректора ЧДТУ та на вченій раді. Розроблено «Положення про іменну ректорську стипендію»; ведеться робота над змінами до «Положення про студентське самоврядування ЧДТУ» в зв'язку із прийняттям нового Закону України «Про вищу освіту». Проведено Конференцію студентів ЧДТУ з питань роз'яснення нововведень Закону України «Про вищу освіту» та їх імплементації.

2. Освітньо-патріотичний напрям: проведено зустріч з екіпажем нескореного тральщика «Черкаси», на тему «Що я бажаю Україні»; спільно з Центром національно-патріотичної гідності проведені круглі столи на теми: «70 років звільнення території України від німецько-фашистських загарбників. Погляд крізь покоління», «Пам'ять єднає».

Члени СР ЧДТУ взяли участь в одноденному семінарі на тему: «Соціальне підприємництво. Реалії для України» та долучилися до організації семінару з моделювання сучасного співтовариства «Наше суспільство!». Ініціатори: Інститут міжнародної освіти CIVIC спільно з Інститутом міжнародних відносин. Організовано регіональний семінар для активістів студентського самоврядування ВНЗ міста «Участь студентів у забезпеченні якості вищої освіти» за підтримки Української асоціації студентського самоврядування.

3. Культурно-масовий та виховний напрям: студенти ЧДТУ взяли участь у флеш-мобі «Пам'ятати заради миру»; провели фестиваль творчої молоді «Європа-фест», присвячений Дню Європи. Організовано II Фестиваль студентської творчості «Дебют Першокурсника». У студентському «GreenCafe» започатковані арт-вечори «Дерев'яний піддон», де відбуваються зустрічі з відомими черкасцями; організовані Літературні вечори за ініціативи літературного гуртка «Нові напрями» за участі талановитих студентів ЧДТУ та інших ВНЗ міста; започатковані вечори кіно. Студенти ЧДТУ взяли участь, а також долучилися до організації проекту «PLAY Стейшн: Місто як гра – Черкаси». День студента було відзначено розважально-конкурсною програмою «Студент року – 2014». Команда СР ЧДТУ стала переможцем у Чемпіонаті серед ВНЗ міста Черкаси з гри «Крокодил», що був організований компанією «Teleperformance». Студенти та викладачі регулярно відвідують Черкаський драматичний театр ім. Т. Г. Шевченка.

4. Волонтерство та благодійництво: завершено облагороджування території «Скверу Мрій»; активісти СР долучилися до організації та реалізації екологічного проекту; організовано акцію «Замість квітів – допомога армії», за

результатами якої зібрано 3000 грн.; походи студентів до Черкаської обласної станції переливання крові, а також акцію добровільної здачі крові для поранених в АТО; взято участь в організації благодійного концерту на підтримку українських військових у зоні АТО «Рідна земля через об'єкти, а не приціл». Разом з Українським молодіжним кліматичним рухом (УМКА) члени СР стали організаторами екологічної акції «Точка тепла», що мала на меті донести до населення інформацію про правильні методи утеплення.

5. Спорт і здоровий спосіб життя: організовано танцювальний флеш-моб проти куріння «Дихай чисто!», велопробіг територією ВНЗ до Дня без авто, футбольний турнір серед студентських команд.

6. Зовнішня діяльність: голову студентської ради обрано членом Громадської ради при Черкаській ОДА; підписано Договір про співпрацю між СР ЧДТУ та Українською Студентською спілкою в напрямі популяризації проекту «Skills Academy», що пропонує навчання та працевлаштування студентів. Студенти взяли участь у міжнародних проектах: «Study Tours to Poland», у межах якого мали змогу два тижні переймати досвід Польщі у сфері молодіжної політики та розвитку громадянського суспільства, міжнародного проекту «LaManche» в Болгарії. Голова СР ЧДТУ був учасником міжнародного обміну в межах проекту «Water Harmony» в Норвегії. Студентська рада ЧДТУ стала офіційним членом Національного студентського союзу.

РОЗДІЛ 8 . ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Господарчий механізм ЧДТУ як державного закладу освіти ґрунтується на принципах фінансування діяльності за рахунок коштів державного бюджету, складовими частинами якого є такі фонди:

– загальний фонд бюджету (для фінансування підготовки кадрів за держзамовленням, проведення НДР за державним замовленням та ін.);

– спеціальний фонд бюджету (для фінансування підготовки кадрів за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб, проведення різноманітної діяльності згідно із законодавством).

Загальне фінансування ЧДТУ за 2014 рік склало:

– за загальним фондом – 56516 тис.грн.;

– за спеціальним фондом – 25338 тис.грн.

Університет займає стійке фінансове становище, що забезпечує можливість виконання всіх основних цілей і завдань, які стоять перед колективом.

Фінансування видатків за загальним фондом проводиться в повному обсязі відповідно до кошторисних призначень (табл. 6).

Таблиця 6

Фінансування видатків ЧДТУ за 2013-2014 роки (тис.грн.)

№ п/п	Код бюджетної програми	Назва бюджетної програми	2013 рік		2014 рік	
			загальний фонд	спецфонд	загальний фонд	спецфонд
1	2201160	Підготовка кадрів ВНЗ III-IV рівня акредитації	54471,4	25709,2	55346,9	25294,6
	в т.ч.	Заробітна плата	22852,0	15091,2	23358,2	12959,3
		Нарахування	8309,4	5000,0	8065,4	4698,1
		Прод харчув сиротам	629,3	668,2	675,6	769,8
		Придбання матеріалів	28,9	2664,1	657,7	3940,3

		оплата послуг				
		Комунальні платежі	3565,5	1615,3	2393,7	2337,2
		Стипендія	19082,3		20196,3	43,8
		Придбання обладнання		670,4		526,0
		Капітальні ремонти				
2	2201040	Дослідження, наукові розробки	1346,4		1169,7	26,1
3	2201210	Надання довго строк кред. студентам	116,7			

За останні роки спостерігається тенденція збільшення видатків на заробітну плату, та відповідно зменшення капітальних видатків, видатків на придбання матеріалів та оплати послуг.

Стійке фінансове становище дозволяє забезпечувати соціальні пріоритети, а також зміцнювати матеріально-технічну базу університету. Ректорат університету забезпечує соціальний захист своїх працівників. Систематично виплачується матеріальна допомога на оздоровлення, в зв'язку з тяжким матеріальним становищем, хворобою, по смерті.

Частково фінансується відпочинок працівників та студентів на університетських базах Топольок, Рось.

За результатами квартальних показників, за захист дисертацій, видавництво монографій із грифом працівники отримують матеріальне заохочення згідно з колективним договором.

За 2014 рік витрачено коштів у сумі 170,8 тис. грн. на поліпшення умов праці працівників університету та створення безпечних робочих місць.

Значну частину коштів університет направляє на зміцнення матеріально-технічної бази, у 2014 році придбано: літератури для поповнення бібліотечних фондів на суму 48,0 тис. грн.; комп'ютерної техніки та навчального обладнання на суму 219,8 тис. грн.; проведено поточних ремонтів навчальних корпусів та

гуртожитків на суму 580,4 тис. грн.

В університеті відсутня заборгованість за такими основними статтями, як заробітна плата та нарахування на неї, виплата стипендії, оплата енергоносіїв та комунально-побутових послуг.

Бюджетні кошти університетом використовуються відповідно до вимог чинного законодавства. Установою своєчасно укладаються договори оренди нерухомого майна, закріпленого за навчальним закладом.

Вартість основних засобів за 2014 рік становила 60775,7 тис. грн. проти 60642,8 тис. грн. у 2013 році.

Загальна площа всіх приміщень ЧДТУ складає 80769 м².

Усі площі є на балансі університету та використовуються у навчальному процесі. Здається в оренду 756 м² (для надання послуг студентам: буфети, відділення банків, продаж канцтоварів тощо). Сума коштів, що надійшли за оренду протягом 2014 р. – 78,7 тис. грн. Сума коштів, що надійшли за комунальні послуги, відшкодовані орендарями протягом 2014 р. – 183,0 тис. грн. Загальна сума отриманих коштів за здачу в оренду приміщень – 261,7 тис. грн. Кошти отримані за оренду, направлені на розвиток матеріально-технічної бази та на відшкодування витрат із комунальних послуг.

За 2014 рік значний обсяг капітального і поточного ремонту виконано в навчальних корпусах і студентських гуртожитках, що сприяє покращенню умов роботи працівників університету, навчанню і проживанню студентів.

В університеті побудовано Музей радіотехніки та Музей історії університету, облаштовано пандус, відремонтовано понад сто аудиторій і кабінетів, виконано ремонт приміщень четвертого корпусу.

У гуртожитках університету проведено капітальний ремонт місць загального користування. У душових кімнатах встановлено сучасне обладнання, відремонтовано буфет та дитячу кімнату, а також вестибюль у третьому гуртожитку.

За звітний період ЧДТУ своєчасно надавав звіти до Міністерства освіти і науки України, Головного управління Державного казначейства України в

Черкаській області, податкових органів, статуправління, відповідних цільових фондів. У встановлені строки подається звіт про майновий стан університету до МОН України, органам статистики.

Звіт ректора був заслуханий на конференції трудового колективу ЧДТУ і отримав позитивну оцінку.