

**Звіт ректора Українського державного університету залізничного транспорту  
на конференції трудового колективу 19 грудня 2019 року  
«Про підсумки роботи Українського державного університету залізничного  
транспорту за 2018/2019 навчальний рік та завдання на  
2019/2020 навчальний рік»**

**Структурні перетворення. Ліцензування та акредитація.** У 2018/2019 навчальному році у складі будівельного факультету була утворена кафедра вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою.

Ліцензування пройшли такі спеціальності:

131 – Прикладна механіка – 200 осіб на всі роки навчання;

193 – Геодезія і кадастр – 240 осіб.

У 2018/2019 навчальному році пройшли акредитацію такі спеціальності:

1) за першим освітнім рівнем (бакалавр):

05 – Соціальні та поведінкові науки;

051 – Економіка;

07 – Управління та адміністрування;

072 – Фінанси, банківська справа та страхування;

073 – Менеджмент;

076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;

13 – Механічна інженерія;

133 – Галузеве машинобудування;

14 – Електрична інженерія;

141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;

144 – Теплоенергетика;

15 – Автоматизація та приладобудування;

151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;

19 – Архітектура та будівництво;

192 – Будівництво та цивільна інженерія;

27 – Транспорт;

273 – Залізничний транспорт;

275 – Транспортні технології (на залізничному транспорті);

28 – Управління та адміністрування;

281 – Публічне управління та адміністрування;

123 – Комп'ютерна інженерія;

2) за другим освітнім рівнем (магістр):

172 – Телекомунікації та радіотехніка;

192 – Будівництво та цивільна інженерія.

Завданням на 2019/2020 навчальний рік є ліцензування спеціальностей 263 – Цивільна безпека та 193 – Геодезія і кадастр за другим освітнім рівнем (магістр), а також ліцензування спеціальностей з підготовки іноземних студентів. Планується акредитація спеціальностей та освітніх програм:

1) за першим освітнім рівнем (бакалавр):

263 – Цивільна безпека;

123 – Комп'ютерна інженерія;

126 – Інформаційні системи та технології;

- 172 – Телекомунікації та радіотехніка;  
 2) за другим освітнім рівнем (магістр):  
 275/ 275.02 – Транспортні технології на залізничному транспорті;  
 273 – Залізничний транспорт;  
 123 – Комп'ютерна інженерія;  
 3) за третім освітньо-науковим рівнем:  
 172 – Телекомунікації та радіотехніка;  
 051 – Економіка;  
 275.02 – Транспортні технології (на залізничному транспорті);  
 273 – Залізничний транспорт.

**Освітній процес** характеризувався такими показниками. Диплом бакалавра отримали: за денною формою навчання – 457 осіб, у тому числі 24 особи (5,25 %) з відзнакою; за заочною формою навчання – 763 особи, у тому числі 61 особа (7,99 %) з відзнакою. Диплом магістра за денною формою навчання отримали 413 осіб, у тому числі 89 осіб (21,55 %) з відзнакою; за заочною формою – 942 особи, у тому числі 146 осіб (15,5%) з відзнакою.

В університеті приділяється постійна увага удосконаленню форм контролю і засобів діагностики якості навчання студентів. За 2018/2019 навчальний рік кількість комп'ютерів, задіяних в тестуванні, збільшилася на 43 одиниці. Кількість комп'ютерних класів за цей період зросла з 43 до 46. Комп'ютерним тестуванням з екзаменаційних та залікових дисциплін повністю охоплені курси з першого до п'ятого. Продовжується удосконалення системи комп'ютерного тестування, розширюється і оновлюється електронна база тестових питань, що дозволяє підвищити якість тестових питань і об'єктивність контролю знань студентів.

**Навчально-методична робота.** Головними напрямками навчально-методичної роботи є методичне забезпечення дисциплін навчальною літературою, виконання плану редакційно-видавничої діяльності, а також рішення завдань щодо підвищення методичного рівня проведення занять.

За звітний період надано гриф вченої ради університету 5 підручникам, 15 навчальним посібникам. У липні 2019 року був укладений договір з книжковою палатою України на отримання номерів ISBN та отримані номери ISBN.

Проведена науково-методична конференція, ухвалено склад експертів, щодо оцінки якості проведення відкритих занять. Затверджено план видання університету на 2020 рік. Відбувся конкурс навчально-методичної літератури, до якого було подано 2 підручники, 8 навчальних посібників, 26 методичних розробок, а також 2 комплекси для вивчення дисципліни в цілому. Переможців конкурсу було відзначено наказом ректора.

В університеті проводиться значна робота з підвищення рівня педагогічної майстерності. За звітний період було проведено 164 відкритих заняття і проведена оцінка їх якості.

План видання навчально-методичної літератури виконали всі кафедри навчально-наукового центру гуманітарної освіти, факультету інформаційно-керуючих систем та технологій, факультету управління процесами перевезень.

**Професійно-практична підготовка.** Професійно-практична підготовка студентів розглядається як одна з головних складових забезпечення якісної підготовки фахівців, сприяння їх працевлаштуванню та подальшому кар'єрному зростанню. Організаційно-методичною основою цієї роботи є розроблена в університеті система багаторівневої накопичувальної професійно-практичної підготовки, головною умовою якої є отримання студентами профільних робітничих професій в центрі навчально-практичної підготовки та сприяння працевлаштуванню студентів і випускників.

У 2018/2019 навчальному році отримали робочі професії 227 студентів. Станом на цей час понад 80% студентів отримали робітничу професію, що дозволяє їм проходити практику на підприємствах залізничного транспорту та працювати в професійних студзагонах. За літній період 2019 року більше 800 студентів пройшли виробничу практику на підприємствах АТ «Укразалізниця». Понад 100 студентів працювали в професійних студзагонах провідників пасажирських вагонів та слюсарів з ремонту рухомого складу. Високий рівень професійно-практичної підготовки наших студентів підтверджується чисельними схвальними відгуками та подяками від керівників структурних підрозділів регіональних філій.

Подальший розвиток університету, відкриття нових освітніх програм потребують подальших відповідних рішень з забезпечення якісної професійно-практичної підготовки. В цьому плані центром навчально-практичної підготовки та сприяння працевлаштуванню студентів і випускників проводиться робота з підготовки ліцензійної справи для відкриття робочої професії «Замірник на топографо-геодезичних і маркшейдерських роботах».

Якісне і вчасне вирішення питання практичної підготовки майбутніх фахівців в значній мірі сприяло вирішенню одного з найбільш вагомих завдань – працевлаштуванню фахівців. За звітний період забезпечено працевлаштування 56% випускників бюджетної та 44% випускників контрактної форм навчання.

**Формування контингенту.** До університету приймалися особи, які виявили бажання здобути вищу освіту за освітніми ступенями бакалавра і магістра.

До участі в конкурсі щодо зарахування на перший курс навчання за ступенем бакалавра на основі повної загальної середньої освіти допускалися особи, які мають документ державного зразка про повну загальну середню освіту та сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти з результатами не меншими ніж 100 балів.

Університет проводив прийом осіб, які отримали освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста за денною та заочною формами здобуття освіти за рахунок державного замовлення лише в разі вступу на ту саму або споріднену в межах галузі знань спеціальність, а також на спеціальності, зазначені в переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка. Особи, які отримали освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста за неспорідненою спеціальністю, мали право навчатися за рахунок коштів юридичних і фізичних осіб за будь-якою спеціальністю.

Прийом на навчання іноземців та осіб без громадянства здійснювався згідно з Законами України «Про вищу освіту», «Про правовий статус іноземців та осіб без громадянства», «Про закордонних українців», «Про біженців та осіб, які

потребують додаткового або тимчасового захисту», Указом Президента України від 03 червня 1994 р. № 271 «Про заходи щодо розвитку економічного співробітництва областей України з суміжними областями Республіки Білорусь і адміністративно-територіальними одиницями Республіки Молдова», постановами Кабінету Міністрів України від 26 лютого 1993 р. № 136 «Про навчання іноземних громадян в Україні», від 11 вересня 2013 р. № 684 «Деякі питання набору для навчання іноземців та осіб без громадянства», наказом Міністерства освіти і науки України від 01 листопада 2013 р. № 1541 «Деякі питання організації набору та навчання (стажування) іноземців та осіб без громадянства».

Зарахування іноземців на навчання на відповідний рівень вищої освіти здійснювалося за результатами вступних випробувань з визначених предметів і мови навчання та на підставі академічних прав на продовження навчання, що надаються документом про здобутий рівень освіти в країні його походження, і врахування балів успішності, що дають право на продовження навчання на наступному рівні вищої освіти відповідно до законодавства країни, яка видала документ про здобутий ступінь (рівень) освіти.

Прийом до університету за освітньо-професійною програмою підготовки бакалавра здійснювався за конкурсним балом суми балів сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти з української мови та літератури, математики або історії України, фізики, або іноземної мови, або хімії, або географії, або біології, середнього балу документу про повну загальну середню освіту. Остаточний конкурсний бал множився на регіональний, галузевий, сільський та першочерговий коефіцієнти шляхом його множення на їх добуток.

Прийом на перший курс за повним терміном навчання на денну форму здобуття освіти виконувався в межах доведеного максимального обсягу державного замовлення. Кількість вступників, рекомендованих на місце державного замовлення, була визначена за алгоритмом Міністерства освіти і науки України.

Для отримання ступеня магістра прийом здійснювався на підставі конкурсу балів фахового вступного випробування, вступного випробування з іноземної мови та середнього балу додатка до диплому про раніше здобутий рівень вищої освіти. За спеціальностями 051 – Економіка, 071 – Облік і оподаткування, 072 – Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 123 – Комп'ютерна інженерія, 126 – Інформаційні системи та технології, 281 – Публічне управління та адміністрування проводився єдиний фаховий вступний іспит з іноземної мови за технологією ЗНО, результати якого враховувались при вступі до магістратури.

Прийом для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста за спеціальностями 051 – Економіка, 071 – Облік і оподаткування, 072 – Фінанси, банківська справа та страхування, 073 – Менеджмент, 075 – Маркетинг, 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність вперше здійснювався на підставі результатів ЗНО з української мови та літератури та фахового вступного випробування.

Обсяги прийому на перший курс за скороченим строком навчання та ступенем магістра за рахунок коштів державного бюджету за кожною освітньою програмою та формою навчання визначались приймальною комісією після

доведення університету обсягів державного замовлення Міністерством освіти і науки України за відповідними спеціальностями.

Приймальна комісія діяла відповідно до Положення про приймальну комісію університету, розробленого на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 15.10.2015 р. № 1085.

Конкурсний відбір вступників здійснювався приймальною комісією за сертифікатами Українського центру оцінювання якості освіти, отриманими вступниками в 2017, 2018 та 2019 роках, окрім сертифікатів з іноземної мови (приймалися сертифікати отримані у 2018 та 2019 рр.).

Для проведення вступних випробувань для окремих категорій вступників, визначених Правилами прийому до університету на 2019 рік, були створені предметні екзаменаційні комісії.

1. Могли проходити вступні випробування у формі співбесіди:  
особи, визнані інвалідами війни відповідно до пунктів 10-14 статті 7 Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту»;  
особи, яким Законом України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» надане право на прийом без екзаменів до державних закладів вищої освіти за результатами співбесіди;  
особи з інвалідністю, які неспроможні відвідувати заклад освіти (за рекомендацією органів охорони здоров'я та соціального захисту населення).

2. Могли проходити вступні випробування у формі вступних іспитів (замість зовнішнього незалежного оцінювання) та, в разі отримання кількості балів за кожний з них не менше, ніж встановлений Університетом мінімальний рівень, допускалися до участі в конкурсному відборі (виключаючи вступників на навчання для здобуття ступеня бакалавра за спеціальностями 051 – Економіка та галузі знань 07 – Управління та адміністрування на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста):

особи, визнані постраждалими учасниками Революції Гідності, учасниками бойових дій, особами з інвалідністю внаслідок війни відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту», у тому числі ті з них, які проходять військову службу (крім військовослужбовців строкової служби) в порядку, визначеному відповідними положеннями про проходження військової служби громадянами України;

діти-сироти, діти, позбавлені батьківського піклування, особи з їх числа.  
Особи цих категорій брали участь у конкурсному відборі за результатами вступних іспитів 2019 року та/або зовнішнього незалежного оцінювання 2018-2019 року з англійської, французької, німецької, іспанської мов та 2017-2019 років з інших предметів (у будь-яких комбінаціях за їх вибором). Якщо такі особи були допущені до конкурсного відбору на відкриту або фіксовану (закриту) конкурсну пропозицію, то вони брали участь у конкурсному відборі в межах квоти-1 на місця державного або регіонального замовлення (крім випадку, коли в заяві зазначено: «претендую на участь в конкурсі виключно на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб, повідомлений про неможливість переведення в межах вступної кампанії на місця державного або регіонального замовлення»).

3. Могли проходити вступні випробування у формі вступних іспитів (замість зовнішнього незалежного оцінювання) та, в разі отримання кількості

балів за кожний з них не менше ніж встановлений Університетом мінімальний рівень, допускалися до участі в конкурсному відборі (виключаючи вступників на навчання для здобуття ступеня бакалавра за спеціальностями 051 – Економіка та галузі знань 07 – Управління та адміністрування на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста) особи, яким за рішенням регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти відмовлено в реєстрації для участі в 2019 році в зовнішньому незалежному оцінюванні через неможливість створення особливих (спеціальних) умов (за умови подання до приймальної комісії Університету копії медичного висновку за формою первинної облікової документації № 086-3/о «Медичний висновок про створення особливих (спеціальних) умов для проходження зовнішнього незалежного оцінювання», затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 29 серпня 2016 року № 1027/900 «Деякі питання участі в зовнішньому незалежному оцінюванні та вступних іспитах осіб, які мають певні захворювання та/або патологічні стани, інвалідність», зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 27 грудня 2016 року за № 1707/29837, що завірений підписом секретаря регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти і печаткою регіонального центру оцінювання якості освіти, та відповідного витягу з протоколу засідання регламентної комісії при регіональному центрі оцінювання якості освіти).

Такі особи могли брати участь у конкурсному відборі за результатами вступних іспитів 2019 року та/або зовнішнього незалежного оцінювання 2018 року з англійської, французької, німецької, іспанської мов та 2017-2018 років з інших предметів (у будь-яких комбінаціях за їх вибором). Якщо такі особи були допущені до конкурсного відбору на відкриту або закриту (фіксовану) конкурсну пропозицію, то вони брали участь у конкурсному відборі в межах квоти-1 на місця державного або регіонального замовлення (крім випадку, коли в заяві зазначено: «претендую на участь в конкурсі виключно на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб, повідомлений про неможливість переведення в межах вступної кампанії на місця державного або регіонального замовлення»).

4. Могли проходити вступні випробування у формі вступних іспитів (замість зовнішнього незалежного оцінювання і якщо не складали зовнішнє незалежне оцінювання з відповідних предметів у 2019 р.) та в разі отримання кількості балів за кожний з них не менше ніж встановлений Університетом мінімальний рівень, допускалися до участі в конкурсному відборі особи, які в 2019 році не брали участь в основній чи додатковій сесіях зовнішнього незалежного оцінювання з певного(их) навчального(их) предмета (ів) через наявність захворювання або патологічного стану, зазначеного в Переліку захворювань та патологічних станів, що можуть бути перешкодою для проходження зовнішнього незалежного оцінювання, затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 29 серпня 2016 року № 1027/900 (за умови подання до приймальної комісії закладу вищої освіти одного з документів, зазначених у підпункті 1 пункту 2 наказу Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України від 29 серпня 2016 року № 1027/900 «Деякі питання участі в зовнішньому

незалежному оцінюванні та вступних іспитах осіб, які мають певні захворювання та/або патологічні стани, інвалідність» або копії такого документа).

Такі особи брали участь у конкурсному відборі за результатами вступних іспитів з певного(их) навчального(их) предмета(ів), з яких не брали участь в основній чи додатковій сесіях зовнішнього незалежного оцінювання 2019 року, та/або зовнішнього незалежного оцінювання 2018-2019 років з англійської, французької, німецької, іспанської мов та 2017-2019 років з інших предметів (у будь-яких комбінаціях за їх вибором). Якщо такі особи були допущені до конкурсному відбору на відкриту або закриту (фіксовану) конкурсну пропозицію, то вони брали участь у конкурсному відборі в межах квоти-1 на місця державного або регіонального замовлення (крім випадку, коли в заяві зазначено: «претендую на участь в конкурсі виключно на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб, повідомлений про неможливість переведення в межах вступної кампанії на місця державного або регіонального замовлення»).

5. Могли проходити вступні випробування у формі вступних іспитів (замість зовнішнього незалежного оцінювання і якщо не складали зовнішнє незалежне оцінювання з відповідних предметів у 2019 році) та в разі отримання кількості балів за кожний з них не менше, ніж встановлений Університетом мінімальний рівень допускалися до участі в конкурсному відборі:

особи, звільнені з військової служби (у тому числі демобілізовані) починаючи з 01 грудня 2018 року включно;

громадяни України, які в рік вступу здобули повну загальну середню освіту за кордоном.

Особи цих категорій могли брати участь у конкурсному відборі за результатами вступних іспитів та/або зовнішнього незалежного оцінювання (результати вступних іспитів зараховуються з предметів, з яких вступник не складав зовнішнє незалежне оцінювання).

Строки прийому документів, проведення вступних випробувань та зарахування до університету були встановлені згідно з Правилами прийому на 2019 р.

Вступні випробування проводились за шкільними програмами. Програми комплексних фахових вступних випробувань для випускників технікумів (коледжів) розроблялися і затверджувалися в зазначений у Правилах прийому термін. Склад апеляційної комісії щодо результатів вступних випробувань був затверджений наказом ректора. Заяви на апеляцію щодо результатів вступних випробувань у 2019 році в апеляційну комісію не подавались.

Для конкурсному відбору вступників при прийомі на навчання для здобуття ступеня магістра на основі здобутого ступеня бакалавра або ступеня спеціаліста використовувалася сума балів, одержаних при складанні фахового вступного випробування та при складанні вступного екзамену з іноземної мови (окрім спеціальностей 051 – Економіка, 071 – Облік і оподаткування, 072 – Фінанси, банківська справа та страхування, 073 – Менеджмент, 075 – Маркетинг, 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 123 – Комп'ютерна інженерія, 126 – Інформаційні системи та технології, 281 – Публічне управління та адміністрування, де враховувались результати єдиного фахового вступного іспиту з іноземної мови за 200-бальною шкалою) та середній бал за 100-бальною шкалою

додатку до диплому про базову вищу освіту з урахуванням усіх оцінок, указаних у додатку.

Вступники, які підтвердили свій рівень знання англійської мови дійсним сертифікатом тестів TOEFL або IELTS або сертифікатом Cambridge English Language Assessment (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня); німецької мови – дійсним сертифікатом TestDaF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня); французької мови – дійсним сертифікатом тесту DELF або DALF (не нижче рівня B2 Загальноєвропейських рекомендацій з мовної освіти або аналогічного рівня), звільнялися від складання вступного іспиту з іноземної мови. Під час визначення результатів конкурсу зазначені сертифікати прирівнювалися до результатів вступного іспиту з іноземної мови з найвищим балом.

Інформація про кількість поданих заяв наведена в таблицях 1 та 2.

Таблиця 1 – Кількість поданих заяв на денну повну форму здобуття освіти

Сп.	Освітня програма	2017	2018	2019
035	Філологія	225	252	220
051	Економіка підприємства	176	78	47
	Економічна безпека підприємства	-	48	49
071	Облік і оподаткування	46	-	39
	Облік, аудит та оподаткування в комерційній діяльності	25	43	26
072	Управління фінансами, банківська справа та страхування	135	46	38
	Управління фінансами та трейдинг на світових фін. ринках	45	37	32
073	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	61	54	12
	Менеджмент туристичного та рекреаційного бізнесу	-	74	26
	Управління персоналом та економіка праці	101	81	71
	Менеджмент організацій і адміністрування	96	79	68
075	Маркетинг	60	52	48
	Комерційна діяльність та логістика	71	64	38
076	Підприємництво	90	56	42
	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	-	47	49
123	Спеціалізовані комп'ютерні системи	76	69	73
	Комп'ютерна інженерія транспортних систем	-	40	26
126	Технології штучного інтелекту	24	38	29
	Інтелектуальні інформаційні технології	38	29	23
131	Організація паливно-мастильного господарства підприємств	-	-	1
	Хімотологія нафтогазопродуктів	-	-	4
133	Галузева хімотологія	1	6	-
	Будівельні, колійні, гірничі та нафтогазопромислові машини	14	13	6



## Продовження таблиці 1

Сп.	Освітня програма	2017	2018	2019
141	Електропостачання та ресурсозберігаючі технології	18	11	5
	Електричний транспорт	28	24	22
	Альтернативні джерела енергії та екологічно-чистий транспорт	-	11	5
	Електромобілі та електропривод автономного транспорту	-	5	6
144	Теплоенергетика	9	16	7
	Енергетичний менеджмент	4	3	6
	Енерго-екологічний контроль і аудит	10	12	1
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	40	52	31
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	-	10	6
172	Телекомунікаційні системи та мережі	20	22	12
	Системи мобільного зв'язку та мережі доступу	13	19	10
192	Промислове і цивільне будівництво	51	21	27
	Будівництво та експлуатація інженерних споруд залізн. транспорту	23	20	10
193	Геоінформаційні технології у землеустрої	-	-	17
	Геодезія, землеустрій та кадастр	-	-	65
263	Безпека та охорона праці на залізничному транспорті	80	44	15
	Екологічний нагляд та цивільна безпека	20	37	19
273	Організація контролю систем керування рухом поїздів	-	-	15
	Інфокомунікації та інженерія	-	-	10
	Залізничні споруди та колійне господарство	13	17	10
	Управління колійним комплексом залізн., міського та пром. тр-ту	27	12	12
	Вагони та вагонне господарство	24	10	8
	Вагони та транспортна інженерія	-	12	9
	Мехатроніка у вагонобудуванні	1	3	10
	Локомотиви та локомотивне господарство	53	29	24
	Високошвидкісний рухомий склад	45	19	29
	Автомотриси, автодрезини та спеціальні машини залізн. тр-ту	-	5	11
	Діагностування та неруйн. контроль рухомого складу залізниць	-	3	-
275	Організація перевезень і управління на транспорті	98	66	44
	Організація міжнародних перевезень	186	57	58
	Митний контроль на транспорті	206	74	59
	Організація правової та експедиторської діяльності	60	38	24
	Транспортний сервіс та логістика	91	74	67
281	Публічне управління та адміністрування	105	121	52
	Всього:	2762	2112	1673

Таблиця 2 – Кількість поданих заяв на заочну повну форму здобуття освіти

Освітня програма	2017	2018	2019
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2	2	3
Комп'ютерні, інформаційно-управляючі системи	6	-	-
Мережеві технології та комп'ютерна техніка	2	-	-
Технології штучного інтелекту	-	-	4
Спеціалізовані комп'ютерні системи	6	3	4
Комп'ютерна інженерія транспортних систем		4	-
Інтелектуальні інформаційні технології	3	3	-
Телекомунікаційні системи та мережі	-	1	1
Автоматизовані та комп'ютерні системи забезп. руху поїздів	-	1	-
Геоінформаційні технології у землеустрої	-	-	2
Геодезія, землеустрій та кадастр	-	-	2
Будівельні, колійні, гірничі та нафтогазопромислові машини	1	1	1
Будівництво та експлуатація інженерних споруд зал. тр-ту	4	-	1
Залізничні споруди та колійне господарство	1	13	5
Управління колійним комплексом залізн., міськ. та пром. тр-ту	8	3	8
Промислове і цивільне будівництво	-	5	1
Облік і оподаткування (облік і аудит)	-	-	5
Облік, аудит і оподаткування банків та фінансових установ	1	4	-
Облік, аудит та оподаткування комерційної діяльності	2	6	7
Менеджмент організацій і адміністрування (менеджмент організацій)	8	6	5
Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	3	5	1
Менеджмент туристичного та рекреаційного бізнесу	-	8	4
Управління персоналом та економіка праці	8	15	13
Управління фінансами, банківська справа та страхування	4	5	5
Управління фінансами та трейдинг на світових фінансових ринках	-	9	6
Економіка підприємства	8	9	5
Маркетинг	4	3	5
Комерційна діяльність та логістика	2	10	8
Підприємництво	14	12	9
Публічне управління та адміністрування	12	5	1
Безпека та охорона праці на залізничному транспорті	5	6	1
Локомотиви та локомотивне господарство	19	10	7
Високошвидкісний рухомий склад	7	4	8
Автомотриси, автодрезини та спеціальні машини залізн. тр-ту	-	3	2
Діагностування та неруйн. контроль рухомого складу	-	3	-
Енерго-екологічний контроль і аудит на залізничному тр-ті	2	-	4
Вагони та вагонне господарство	6	4	5
Вагони та транспортна інженерія	-	8	3
Мехатроніка у вагонобудуванні	1	-	7
Електричний транспорт	8	4	2
Електропостачання та ресурсозберігаючі технології	4	3	3
Альтернативні джерела енергії та екологічно-чистий транспорт	-	2	5
Електромобілі та електропривод автономного транспорту	-	3	2

## Продовження таблиці 2

	2017	2018	2019
Освітня програма			
Теплоенергетика	1	3	-
Енергетичний менеджмент	4	2	-
Енерго-екологічний контроль і аудит	1	1	-
Організація паливно-мастильного господарства підприємств	-	-	1
Організація перевезень і управління на залізничному транспорті	20	16	8
Митний контроль на транспорті	11	4	7
Організація міжнародних перевезень	18	4	4
Організація правової та експедиторської діяльності	5	5	6
Транспортний сервіс та логістика	6	17	19
Всього	245	238	200

Динаміка прийому студентів по роках за спеціальностями та формами здобуття освіти показана на рисунках 1 – 5.



Рисунок 1 – Динаміка прийому на денну форму здобуття освіти на місця державного замовлення за ступенем бакалавра



Рисунок 2 – Динаміка прийому на денну форму здобуття освіти на місця, що фінансуються за рахунок коштів юридичних і фізичних осіб за ступенем бакалавра

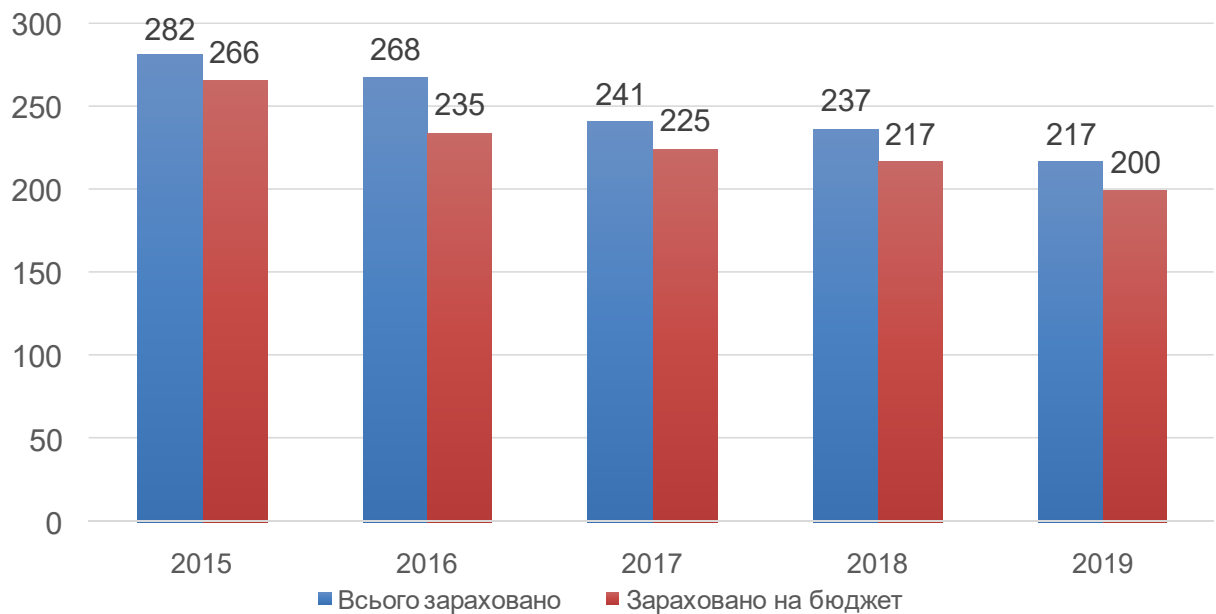


Рисунок 3 – Динаміка прийому на денну скорочену форму здобуття освіти для здобуття ступеня бакалавра

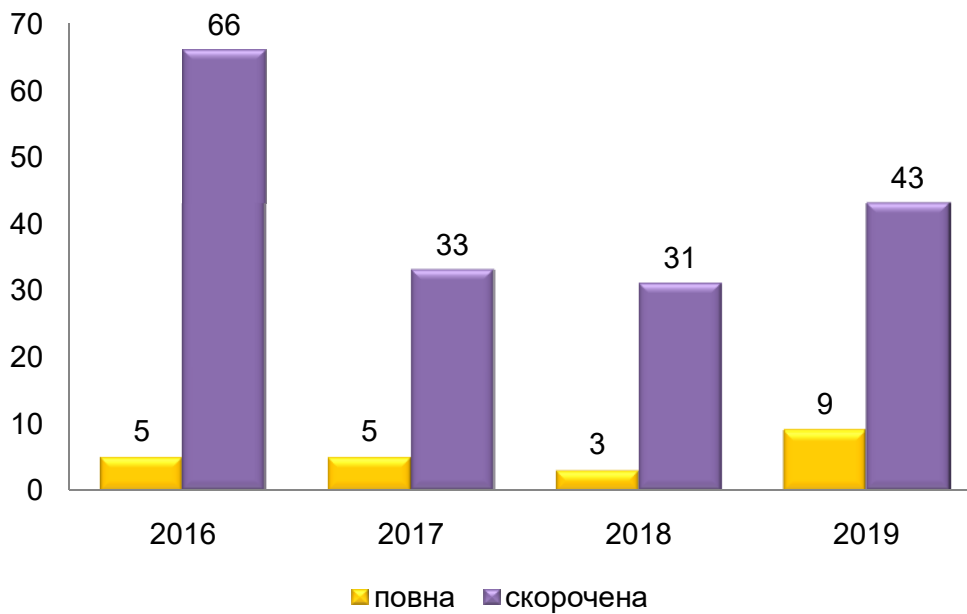


Рисунок 4 – Динаміка прийому на заочну повну форму здобуття освіти для здобуття ступеня бакалавра (на місця державного замовлення)

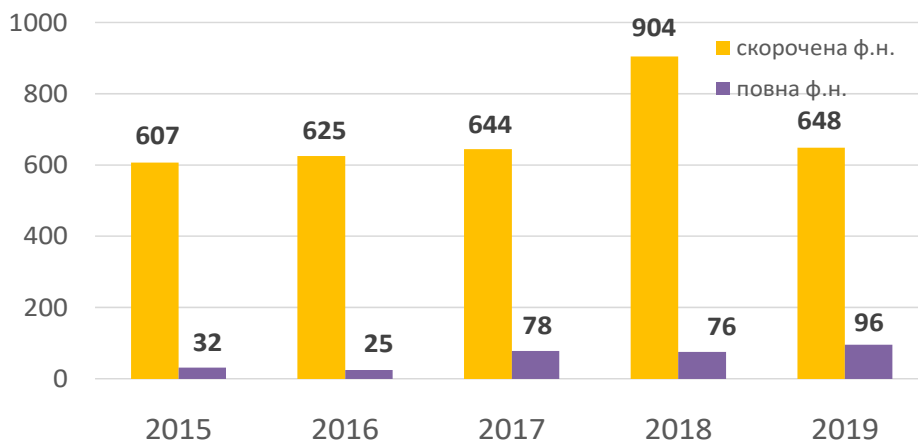


Рисунок 5 – Динаміка прийому на заочну форму здобуття освіти (на місця, що фінансуються за кошти юридичних і фізичних осіб)

Результати прийому за спеціальностями та формами здобуття освіти наведені в таблицях 3-5.

Таблиця 3 – Підсумки зарахування на денну повну форму здобуття освіти

Факультет	Освітня програма (напрямок підготовки)	2016		2017		2018		2019	
		бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт
ІКСТ	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	6	4	1	2	4	-	-	2
	Інноваційні системи комплексної автоматизації техн.проц.	-	-	-	-	-	-	0	0
	Комп'ютерна інженерія транспортних систем	-	-	-	-	-	-	-	3
	Спеціалізовані комп'ютерні системи	7	6	2	5	1	-	-	1
	Технології штучного інтелекту	-	-	-	1	1	2	-	2
	Інтелектуальні інформаційні технології	4	3	-	-	-	6	-	1
	Телекомунікаційні системи та мережі	8	1	-	2	3	1	1	-
	Комп'ютерні мережеві технології	-	1	2	-	-	-	0	0
	Організація контролю систем керування рухом поїздів	-	-	-	-	-	-	5	0
Будівельний	Будівельні, колійні, гірничі та нафтогазопромислові машини	4	1	3	-	2	1	1	-
	Геодезія, землеустрій та кадастр	-	-	-	-	-	-	5	3
	Геоінформаційні технології у землеустрої	-	-	-	-	-	-	-	1
	Залізничні споруди та колійне господарство	8	2	2	-	1	2	1	-
	Управління колійн. компл. залізн., міського та пром. тр-ту	-	-	6	-	-	-	0	0
	Промислове і цивільне будівництво	8	2	6	2	6	3	2	-
	Будівництво та експлуатація інженерних споруд залізн. тр-ту	1	-	4	-	-	2	-	1
Економічний	Облік, аудит і оподаткування	6	4	1	-	-	-	-	3
	Облік та оподат. в туризмі та готельно-ресторанному бізн.	-	-	-	2	-	1	0	0
	Менеджмент організацій і адміністрування	5	3	-	6	-	6	-	8
	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	3	1	-	5	-	2	-	2
	Менеджмент туристичного та рекреаційного бізнесу	-	-	-	-	-	5	-	1
	Публічне управління і адміністрування	2	3	-	5	-	6	-	2
	Управління персоналом та економіка праці	2	1	-	4	-	5	-	3
	Управління фінансами, банківська справа та страх.	6	9	1	10	2	7	2	7
	Управління фінансами та трейдинг на світових фін. ринках	3	1	-	3	-	1	-	4
	Економіка підприємства	4	12	2	15	-	9	-	11
	Економічна безпека підприємства	-	-	-	-	-	6	-	3
	Підприємництво	1	5	-	20	-	7	-	7
	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	-	-	-	-	2	2	-	1
	Маркетинг	1	7	-	4	-	-	-	3
Комерційна діяльність та логістика	-	-	-	5	-	5	-	2	

## Продовження таблиці 3

Факультет	Освітня програма (напрямок підготовки)	2016		2017		2018		2019	
		бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт
Механіко-енергетичний	Локомотиви та локомотивне господарство	16	12	10	2	10	-	7	1
	Високошвидкісний рухомий склад	7	4	4	-	4	1	6	-
	Автомобілі, автодрезини та спеціальні машини залізничного транспорту	-	-	-	-	-	1	-	1
	Вагони та вагонне господарство	8	3	4	2	1	-	-	1
	Мехатроніка у вагонобудуванні	-	-	-	-	-	-	-	3
	Електричний транспорт	1	1	7	-	7	2	1	-
	Електропостачання та ресурсозберігаючі технології	2	-	-	-	-	1	-	-
	Електромобілі та електропривод автономного транспорту	-	-	-	-	-	-	-	1
	Теплоенергетика	4	2	2	2	1	-	-	-
	Енергетичний менеджмент	-	-	1	-	-	1	-	-
	Енерго-екологічний контроль і аудит	-	-	1	1	-	3	-	-
УПП	Організація міжнародних перевезень	12	7	24	15	10	-	7	-
	Митний контроль на транспорті	25	10	31	31	17	7	19	7
	Транспортний сервіс та логістика	15	3	8	-	3	12	-	16
	Організація перевезень і управління на залізничному тр-ті	26	16	14	2	8	-	10	2
	Організація правової та експедиторської діяльності	-	-	2	5	3	2	-	4
	Безпека та охорона праці на залізничному транспорті	-	2	2	3	6	1	1	-
	Екологічний нагляд та цивільна безпека	-	-	1	1	-	1	-	2
ННЦГО	Переклад та англійська мова і література	-	-	2	21	-	25	1	20
	ВСЬОГО	214	132	160	183	98	136	70	129

Таблиця 4 – Підсумки зарахування на денну скорочену форму здобуття освіти

Освітня програма (напрямок підготовки)	Бюджет						Контракт					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	25	43	29	16	20	13	-	-	-	-	-	-
Спеціалізовані комп'ютерні системи	-	-	-	5	5	3	-	-	-	-	-	-
Технології штучного інтелекту	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-
Телекомунікаційні системи та мережі	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Організація паливно-мастильного господарства підприємств	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-





## Продовження таблиці 5

Освітня програма	Бюджет						Контракт					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Телекомунікації та радіотехніка (телекомунікаційні системи та мережі)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4
Комп'ютерна інженерія транспортних систем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	
Системи керування рухом поїздів	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	
Будівельні, колійні, гірничі та нафтогазопромислові машини	-	14	6		1	-	41	6	6	21	18	19
Залізничні споруди та колійне господарство	15	43	5	6	4	5	75	43	68	55	50	55
Управління колійним комплексом залізн., міського та пром. тр-ту	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	25	34
Промислове і цивільне будівництво	-	-	6		-	-	19	-	4	7	12	1
Облік і оподаткування (облік і аудит)	-	-	-	-	-	-	15	7	11	10	19	2
Менеджмент організацій і адміністрування	-	-	-	-	-	-	11	6	7	12	22	4
Менеджмент туристичного та рекреаційного бізнесу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Управління персоналом та економіка праці	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3
Управління фінансами, банк. справа та страх.	-	-	-	1	1	-	18	22	24	25	46	15
Управління фінансами та трейдинг на с.ф.р.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1
Економіка підприємства	-	-	-	-	1	-	23	31	12	28	31	10
Підприємництво	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	2	3
Безпека та охорона праці на зал. транспорті	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
Маркетинг	-	-	-		-	-	-	-	2	6	9	2
Комерційна діяльність та логістика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Публічне управління та адміністрування	-	-	-		-	-	-	-	4	-	-	10
Локомотиви та локомотивне господарство	8	17	14	3	6	7	104	80	100	67	91	75
Високошвидкісний рухомий склад	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Автомобілі, автодрезини та спец. машини з.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Діагностування та неруйнівний контроль р.с. зал.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Вагони та вагонне господарство	5	4	-	8	4	7	89	71	63	71	71	52
Вагони та транспортна інженерія	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	
Мехатроніка у вагонобудуванні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Електровози та електропоїзди	-	-	-	6	4	6	-	-	-	30	54	32
Електричний транспорт	10	14	9	-	-	1	27	24	32	20	-	1
Електропостачання та ресурсозберігаючі техн.	-	7	-	-	1	1	28	21	23	27	66	36

## Продовження таблиці 5

Освітня програма	Бюджет						Контракт					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Альтернативні джерела енергії та ек.чист.тр-т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Електромобілі та електропривод автон.тр-ту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Теплоенергетика	-	7	-	-	-	-	14	-	9	6	5	3
Енергетичний менеджмент	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		4
Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Організація перевезень і управління на залізничному транспорті	21	34	10	3	4	16	233	169	242	221	343	311
Митний контроль на транспорті	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3
Організація міжнародних перевезень	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
Транспортний сервіс та логістика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10
Організація правової та експедиторської діяльності	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Всього	69	109	61	38	34	52	769	530	674	701	980	744

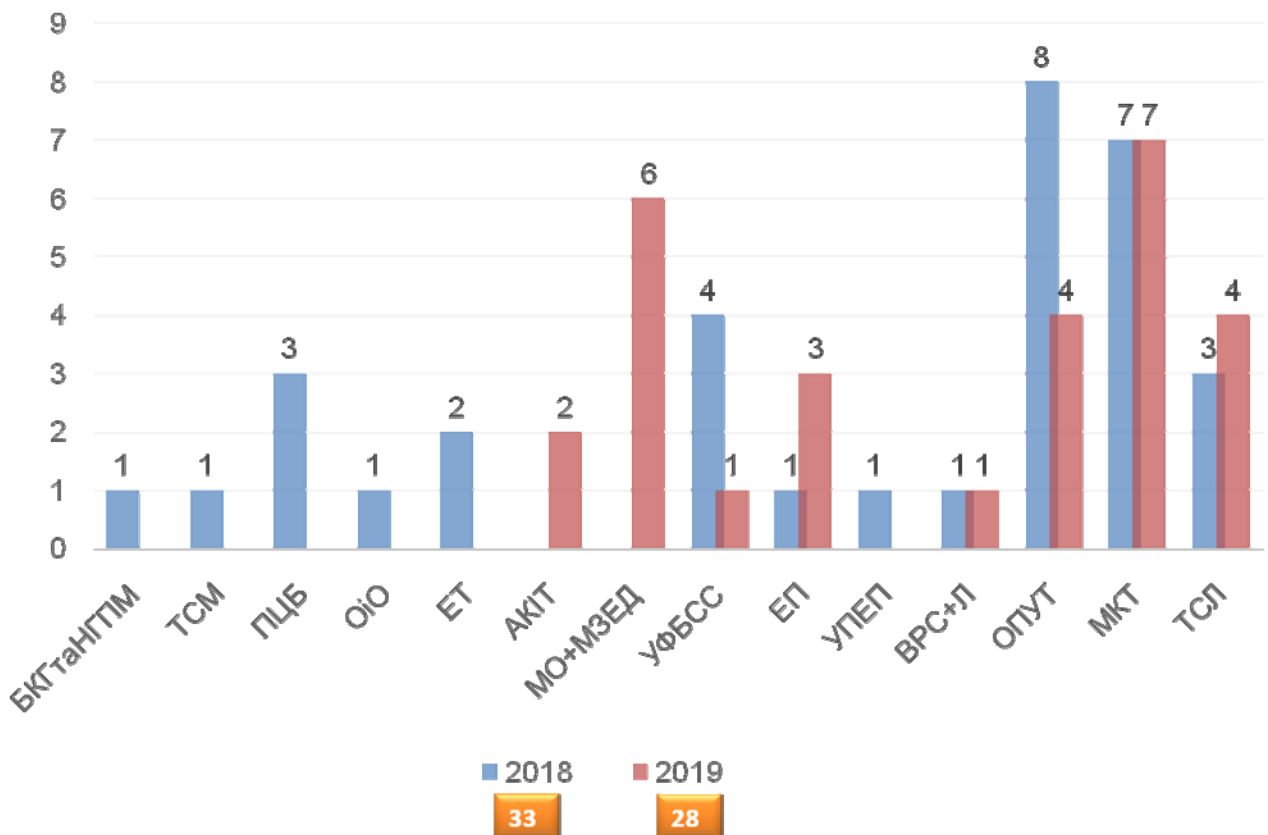


Рисунок 6 – Підсумки зарахування іноземних громадян на денну форму здобуття освіти

Інформація про зарахування на заочну-скорочену форму здобуття освіти коледжах показана на рисунку 7.

Підсумки прийому іноземних громадян по країнах наведені на рисунку 8.

Порушень законодавства України, Положення про Приймальну комісію та Правил прийому, а також зауважень до роботи приймальної комісії у 2019 р. не зафіксовано.

Всі рішення атестаційних та предметних комісій були затверджені на засіданнях приймальної комісії університету.

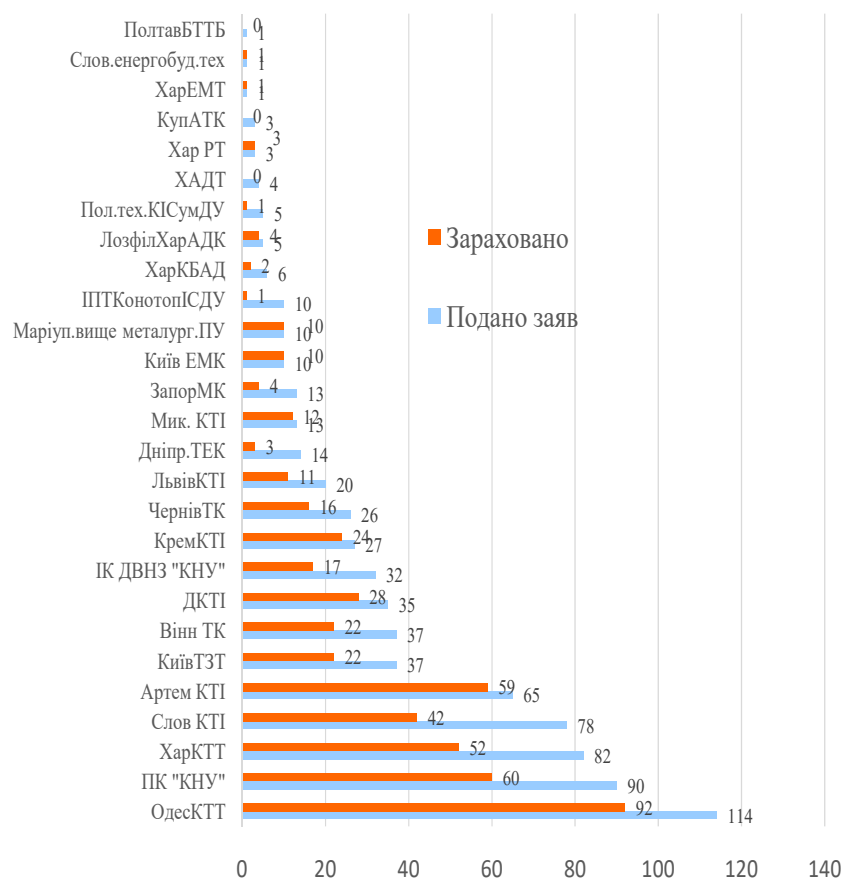
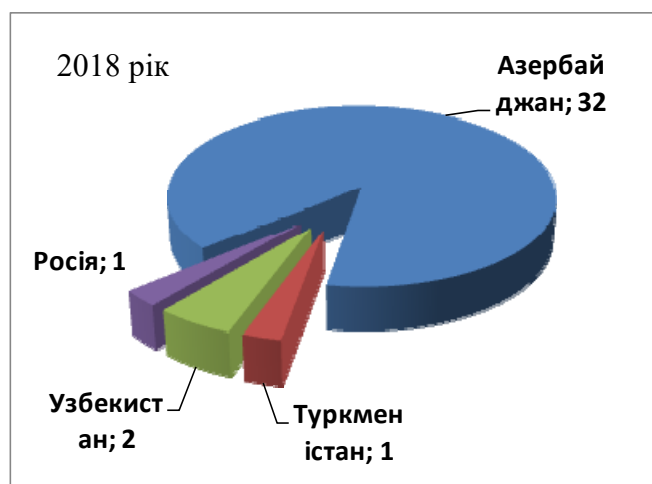
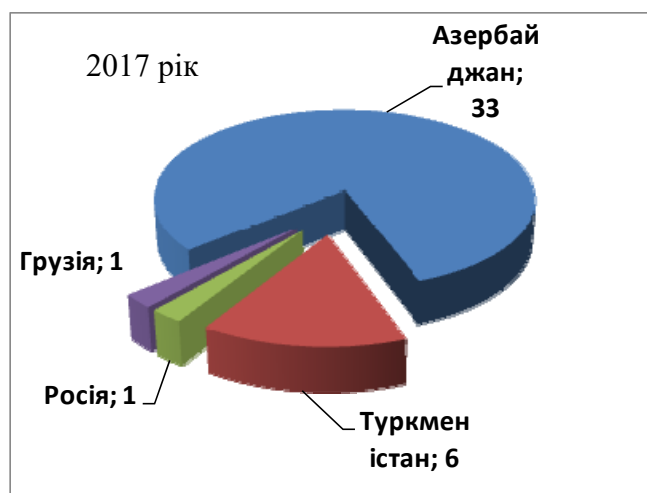


Рисунок 7 – Подання заяв та зарахування на заочну скорочену форму здобуття освіти по коледжах



Країна	2017	2018	2019
Азербайджан	33	32	55
Туркменістан	6	1	
Грузія	1	0	1
Росія	1	1	
Узбекистан	0	2	1
<b>Всього</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>57</b>

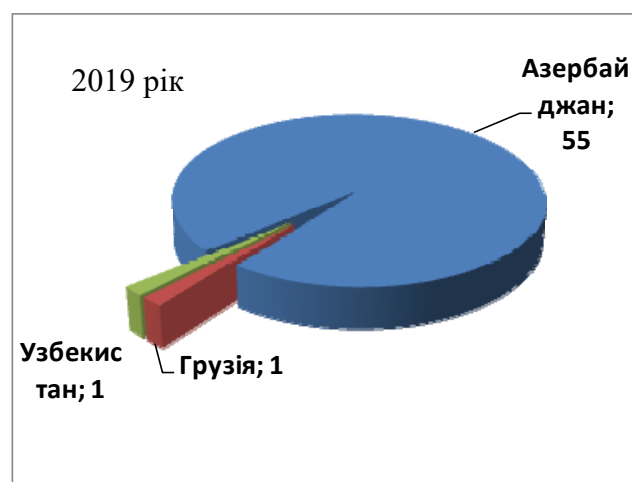


Рисунок 8 – Зарахування іноземних громадян на заочну форму здобуття освіти

**Підготовка іноземних студентів.** Університет веде підготовку висококваліфікованих фахівців з числа іноземних громадян за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти та другим (магістерським) рівнем вищої освіти для інфраструктури залізничного транспорту та підприємств інших країн.

В університеті навчаються іноземні громадяни з Азербайджану, Узбекистану, Таджикистану, Туркменістану, Грузії, Алжиру, Російської Федерації, Королівство Марокко, Туреччини, Білорусії, Литви. Контингент іноземних громадян становить 480 осіб, з них денна форма навчання – 113 особи, заочна форма навчання – 365 осіб, аспірантура – 2 особи. Прийом іноземних громадян на такі форми навчання становить: бакалавр денна повна – 29 осіб, бакалавр денна скорочена – 8 осіб, бакалавр заочна повна – 39 осіб, бакалавр заочна скорочена – 17 осіб, магістр денна – 6 осіб, магістр заочна – 19 осіб. Всього зараховано 118 осіб.

Згідно з договорами з суб'єктами підприємницької діяльності в поточному році університет співпрацював з 5 фірмами з набору іноземних громадян. Всього іноземним громадянам було видано 323 запрошення на навчання.

В 2018/2019 навчальному році здійснюється освітня діяльність для іноземних громадян за напрямом «Підготовка до вступу в заклади вищої освіти України». Прийом іноземних громадян склав – 103 особи.

Випуск іноземних громадян у 2018/2019 навчальному році склав 113 осіб, з них бакалаврів – 84 особи, магістрів – 29 осіб.

**Міжнародна діяльність.** У 2018/2019 навчальному році університет виграв 3 гранти на проведення академічної мобільності викладачів за проектом Європейського Союзу Еразмус+, акція KA107 – мобільність викладачів і студентів: з Технологічно-гуманітарним університетом імені Казимира Пуласького (м. Радом, Польща), Сілезькою політехнікою (м. Глівіце, Польща) та Познанською політехнікою (м. Познань, Польща). До цих університетів виїжджали викладачі механіко-енергетичного факультету, факультету управління процесами перевезень та навчально-наукового центру гуманітарної освіти, які читали лекції для польських студентів. Три співробітники брали участь в інформаційних семінарах Erasmus + у Технологічно-гуманітарному університеті імені Казимира Пуласького, Сілезькій політехніці.

Продовжено співробітництво з Генеральним Консульством Республіки Польща в Харкові.

Підписано угоди про співробітництво з такими іноземними закладами вищої освіти:

Нахічеванським державним університетом (Нахічевань, Азербайджан);

Азербайджанським технічним університетом (Баку, Азербайджан);

Азербайджанським технічним університетом нафти і промисловості (Баку, Азербайджан);

Інститутом Фізики університету Павла Йозефа Шафаріка (Кошице, Словацька Республіка);

Вищою Школою Бізнесу – Національним Університетом Луїса (Новий Сонч, Польща).

Університет залучився до реалізації програми «Два дипломи» за напрямом «Залізничний транспорт» з Познанською політехнікою (м. Познань, Польща) – 4 студенти та «Вищою школою управління охороною праці» (м. Катовіце, Польща) за напрямом «Логістика» – 1 студент.

З робочими, науковими та освітніми візитами університет відвідали делегації викладачів та співробітників польських, литовських, болгарських університетів-партнерів: Познанський політехнічний університет, Вища школа управління охороною праці, Університет економіки (Бидгощ), представники закладів вищої освіти Литви, делегація Шуменського Університету «Єпископа Костянтина Преславського», Інститут залізничного транспорту (Варшава). Також університет відвідали делегації компаній «SKODA TRANSPORTATION a.s.», «SIEMENS Ukraine Mobility», делегація з Норвегії.

Закордонні вчені проводили відкриті лекції в університеті: професор Марек Миколайчик з Університету ім. Адама Міцкевича (Польща), докторант з Ризького технічного університету Давіс Буш, професор з Національної консерваторії мистецтв і ремесл Т'єррі Хорсін (м. Париж, Франція).

Викладачі університету проходили стажування, тренінги та робочі зустрічі у таких університетах і організаціях:

Берлінському технічному університеті (м. Берлін, Німеччина);

Вищій школі суспільно-економічній (м. Пшеворськ, Польща);

Жешувській політехніці (м. Жешув, Польща);

Вищій Школі Лінгвістичній (м. Ченстохова, Польща);  
 Чеському технічному університеті (м. Прага, Чехія);  
 Білоруському державному університеті фізичної культури (м. Мінськ, Республіка Білорусь);  
 Малардаленському університеті (м. Вестерос, Швеція);  
 Стокгольмському університеті (м. Стокгольм, Швеція);  
 Технолого-гуманітарному університеті імені Казимира Пуласького (м. Радом, Польща);  
 Інституту логістики та управління підприємствами (м. Гамбург, Німеччина).

Викладачі університету читали лекції в Технолого-гуманітарному університеті імені Казимира Пуласького (м. Радом, Польща) та Ризькому технічному університеті (м. Рига, Латвія). Брали участь у Міжнародній виставці залізничного транспорту INNO TRANS (м. Берлін, Німеччина).

Студенти виїжджали на виробничу практику до Німеччини, брали участь у мовному стажуванні:

мовна школа «Hispania: escuela de español» (м. Валенсія, Іспанія);

мовна школа у Познанській політехніці (м. Познань, Польща).

Студент університету переміг у конкурсі «Насіння майбутнього Huawei» (м. Пекін, Китай).

Університет брав активну участь у міжнародних виставках і форумах, що проходили у Харкові. При відділі міжнародних зв'язків діє розмовний клуб англійської мови для викладачів і студентів університету. Проводились заняття з польської мови на рівні A1, A2.

**Перепідготовка та підвищення кваліфікації кадрів.** У 2018/2019 навчальному році інститут перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів провів підвищення кваліфікації 1089 осіб зі структурних підрозділів регіональних філій АТ «Укрзалізниця» та підприємств промислово-залізничного ПРАТ «Київ-Дніпровське ППЗТ». Проведено оновлення 19 навчально-професійних програм заочною та дистанційно-очною формою навчання. Проводиться робота з оновлення тестів для слухачів курсів підвищення кваліфікації.

За 2018/2019 навчальний рік проведена атестація 204 осіб щодо вільного володіння державною мовою для держслужбовців та кандидатів на посади держслужбовців. Проведено навчання та атестовано 15 працівників університету з питань охорони праці.

У 2018/2019 навчальному році укладені договори з регіональними філіями АТ «Укрзалізниця»: «Південна залізниця», «Донецька залізниця», «Південно-Західна залізниця» та проведено навчання 436 слухачів у навчально-науковому центрі спеціального навчання працівників суб'єктів перевезення небезпечних вантажів. Крім того, укладено договори з підприємствами промислово-залізничного транспорту ПрАТ «Київ-Дніпровське МППЗТ», ПрАТ «Кривбасзалізрудком», Зміївська ТЕС ПАТ «Центренерго», ТОВ «Сісіайл-Термінал» та іншими підприємствами. Разом у навчально-науковому центрі спеціального навчання працівників суб'єктів перевезення небезпечних вантажів проведено навчання 719 осіб.

**Наукова робота.** У 2019 р. обсяг запланованих надходжень за виконання госпдоговірних науково-дослідних робіт затверджено у розмірі 3 млн. 600 тис. грн.

Укладено договорів на суму 5 млн. 233 тис. грн., отримано коштів 3 млн. 444 тис. грн. Усього у виконанні госпдоговірних робіт беруть участь 62 особи, з них: 11 докторів наук, 39 кандидатів наук. Молодих вчених (віком до 35 років), які беруть участь у виконанні робіт – 16 осіб. За рахунок коштів загального фонду державного бюджету здійснюється фінансування 2 науково-дослідних робіт на суму 968,02 тис. грн. У виконанні держбюджетних тематик беруть участь 32 особи, з яких: 7 докторів наук, 12 кандидатів наук, 3 студенти. Загалом у 2019 році укладено 68 договорів на виконання науково-дослідних робіт.

Університет є засновником 4 наукових видань, які включено до переліку наукових фахових видань України. У 2019 р. підготовлено до друку 5 та видано 3 Збірника наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту, 5 випусків журналу «Східно-Європейський журнал передових технологій», 5 випусків журналу «Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті», а також підготовлено до друку 3 та видано 2 випуски збірника «Вісник економіки транспорту та промисловості».

Збірник наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України (із дозволом друкувати наукові статті за 7 спеціальностями технічної галузі).

Східно-Європейський журнал передових технологій індексується міжнародною науково-метричною базою Scopus та рішенням Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України включено до категорії «А» Переліку наукових фахових видань України (із дозволом друкувати наукові статті за 37 спеціальностями технічної галузі).

Усі наукові видання пройшли чергову індексацію в базі даних Index Copernicus Journals Master List (Індекс Коперникус) за результатами 2018 року. Слід відмітити стабільне зростання рейтингу видань університету в цій базі, яке в 2019 році склало майже 6% для Східно-Європейського журналу передових технологій та 31% для Збірника наукових праць Українського державного університету залізничного транспорту.

У 2018/2019 навчальному році відправлено до Держпатенту України 7 заявок на винаходи та 14 заявок на корисні моделі. Усього брало участь у складанні заявок 32 винахідника, з них: 5 докторів наук, 18 кандидатів наук і 9 осіб з вищою освітою. Отримано 16 рішень про видачу патенту України на винаходи та корисні моделі. Отримано 14 охоронних документів (патентів України). Зараз на розгляді в Укрпатенті перебуває 23 заявки.

З метою захисту технічних рішень із держбюджетних і госпдоговірних тематик в університеті впроваджене щорічне планування підготовки документів на патентування результатів науково-дослідних робіт. У 2018/2019 навчальному році частка заявок на видачу патенту за результатами бюджетних досліджень склала 25 % від загальної кількості поданих заявок.

Університет є власником 168 патентів України, із них 81 патенту України на винаходи та 87 деклараційних патентів на корисні моделі.

В Університеті працює 18 галузевих науково-дослідних лабораторій (ГНДЛ) та центр діагностики споруд транспортного призначення.

На даний час Свідоцтво щодо відповідності стану систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» мають:

центр діагностики споруд транспортного призначення;

ГНДЛ «Підвищення паливно-експлуатаційної економічності та покращення екологічних показників дизельної тяги».

Слід зазначити, що у цей час ГНДЛ «Хімотологічна» та центр діагностики споруд транспортного призначення проходять процедуру аудиту випробувальних лабораторій щодо відповідності стану систем вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 з метою подовження терміну дії свідоцтв за відповідними галузями акредитації.

Статус Експерта в Національному агентстві з акредитації України (НААУ) на відповідність вимогам міжнародного стандарту ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2014 «Оцінка відповідності. Вимоги до органів з сертифікації продукції, процесів та послуг» отримали д.т.н., проф. Плугін А.А., д.т.н., проф. Тимофєєва Л.А., д.т.н., проф. Мартинов І.Е. Пройшов підготовку кандидата в аудитори з оцінки відповідності за технічним регламентом системи управління безпекою інфраструктурних підприємств залізничного транспорту та умов перевезення небезпечних вантажів д.т.н., проф. Ватуля Г.Л. та подав документи для отримання статусу експерта НААУ.

У 2018/2019 навчальному році проведено п'ять наукових конференцій, за матеріалами яких видано збірники тез доповідей:

31-а Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті» (жовтень 2018 р.);

7-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» (листопад 2018р.);

Всеукраїнська конференція «Вагони нового покоління: із ХХ в ХХІ сторіччя» (квітень 2019р.);

7-а Міжнародна науково-практична конференція «Людина, суспільство, комунікативні технології» (червень 2019 р.);

15-а Міжнародна науково-практична конференція «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика» (червень 2019 р.).

За результатами роботи 7-ї Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті» опубліковано 81 статтю у електронному журналі MATEC Web of Conferences, який індексується наукометричними базами CAS, Compendex, DOAJ, Web of Science, Scopus.

За результатами роботи 15-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика» опубліковано 111 статей у електронному журналі SHS Web of Conferences, який індексується наукометричними базами EBSCO, DOAJ, Web of Science. На даний час статті проходять процедуру верифікації та індексації у наукометричній базі Web of Science.



Працівники університету протягом року брали участь у таких міжнародних конференціях:

2018 ICTE in Transportation and Logistics (Klaipeda, Lithuania). За результатами роботи було опубліковано 10 статей у журналі *Procedia Computer Science*, що індексується Scopus;

XVII International Scientific Conference on Current Issues of Civil and Environmental Engineering (Lviv – Košice – Rzeszów), 11–13 September, 2019 (Lviv, Ukraine). За результатами роботи було опубліковано 4 статті у журналі *Lecture Notes in Civil Engineering*, що індексується Scopus.

XI International Scientific Conference on Aeronautics, Automotive and Railway Engineering and Technologies, BULTRANS, 10-12 September 2019 (Sozopol, Bulgaria). За результатами роботи було опубліковано 3 статті у журналі *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, що індексується Scopus.

VI Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки», 15-17 травня 2016 р. (Одеса, Україна). За результатами роботи було опубліковано 3 статті у журналі *Materials Science Forum*, що індексується Scopus.

III Міжнародна конференція «Експлуатація та реконструкція будівель», 26-28 вересня 2019 (Одеса, Україна).

Загалом за звітній період науково-педагогічними працівниками університету було опубліковано 162 статті в журналах які індексуються міжнародними наукометричними базами Scopus та Web of Science.

Станом на жовтень 2019 року загальна кількість цитувань наукових публікацій працівників університету у наукометричній базі Scopus становить 192, індекс Гірша – 10.

На секціях 80-ї студентської науково-технічної конференції, яка проводилась у листопаді 2018 р., було заслухано 1538 доповідей та виступило 1769 студентів. У порівнянні з попереднім роком збільшена активність студентів зумовлена зацікавленістю підвищення рейтингової складової.

У 2018/2019 навчальному році студенти університету взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за 37 напрямками у 37 закладах вищої освіти; 44 кафедри подали на конкурс 72 студентські наукові роботи. За результатами Всеукраїнського конкурсу 16 студентів університету одержали дипломи переможців (I місце посіли 3 студенти, II місце – 5 студентів, III місце – 8 студентів).

У 2019-2022 роках Український державний університет залізничного транспорту призначено базовим закладом вищої освіти для проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Інфраструктура залізничного транспорту».

Для участі у VIII Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук студентами університету подано 6 робіт за 3 напрямками.

У лютому 2019 р. в університеті відбувся I-й етап Всеукраїнської студентської олімпіади, для участі в якій на 30 кафедрах залучено 651 студента. Участь у II-му етапі олімпіади взяли 49 переможців I-го етапу за 13 напрямками. За результатами Всеукраїнської студентської олімпіади у 2019 році команда

студентів факультету управління процесами перевезень посіла призові місця на таких олімпіадах:

Інтегровані транспортні системи (ІІІ командне місце);

Транспортні системи (ІІ командне місце);

Логістика (ІІІ командне місце).

У 2018/2019 навчальному році на базі університету працювало 32 студентських наукових гуртка.

**Підготовка кадрів вищої кваліфікації.** З метою покращення роботи з підготовки кадрів вищої кваліфікації в університеті діє програма «Кадри 2016-2020 рр.».

Станом на жовтень 2019 року захищено 11 кандидатських та 3 докторських дисертації. До завершення 2019 року заплановано захист ще 5 кандидатських та 2 докторських дисертації.

Коефіцієнт ефективності роботи аспірантури і докторантури по університету становить 50 %.

На сьогодні університет має ліцензію щодо провадження освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні за 8 спеціальностями. Слід зазначити, що у 2019 р. планові показники держзамовлення виконані у повному обсязі.

Таким чином, на сьогодні в університеті діють чотири спеціалізовані ради, в яких приймаються до захисту дисертації за 9 спеціальностями.

Зауважень до роботи рад з боку Міністерства освіти і науки України немає.

**Виховна робота.** Невід'ємною складовою частиною роботи науково-педагогічних працівників університету є виховна робота.

В університеті систематично проводяться заходи, присвячені пам'яті Героя України, випускника нашого університету Владислава Зубенка та інших учасників Революції Гідності. Так, у листопаді 2018 року була проведена лекція, присвячена Революції Гідності. У лютому 2019 року в університеті відбулись заходи щодо відзначення подвигу учасників Революції Гідності та вшанування пам'яті Героїв Небесної Сотні. Ряд заходів було присвячено пам'яті героїв Другої світової війни. Викладачі, співробітники, студенти університету взяли участь в урочистому покладанні квітів до пам'ятника учасникам Другої світової війни. Протягом року були також організовані екскурсії до Дробицького яру та музею «Висота маршала Конєва».

В університеті були проведені конференції та круглі столи, присвячені 100-й річниці створення Західноукраїнської Народної республіки, створення Директорії, акту Злуки між УНР та ЗУНР. Студенти і співробітники університету прийняли участь в акції «Запали свічку», присвяченій пам'яті жертв Голодомору. Проведено круглий стіл, відкрита виставка літератури, присвячена жертвам Голодомору.

Згідно із Законом України «Про забезпечення функціонування української мови як державної» в університеті проведений цілий ряд відповідних заходів. У межах Дня української писемності був проведений диктант з української мови. Значну кількість учасників зібрали перші етапи конкурсів знавців української мови та літератури імені Т.Г. Шевченка та імені Петра Яцика.

Регулярно проводяться круглі столи, конференції, присвячені іншим актуальним проблемам політики та української історії.

Важливу роль в університеті займають питання гендерної політики. У грудні 2018 року відбувся XII регіональний конкурс молодих вчених «Гендерна політика очима української молоді». Перше місце в цьому конкурсі посіла старший викладач кафедри історії та мовознавства Єремєєва К.А. В квітні 2019 р. відбувся XIII регіональний конкурс молодих вчених «Гендерна політика очима української молоді». Друге місце в ньому посіла студентка факультету управління процесами перевезень Зінчук Світлана.

В рамках проведення виховної роботи в університеті відбулись збори студентів першого курсу за участю представників Харківської клінічної лікарні на залізничному транспорті, відділу зв'язків із громадськістю управління патрульної поліції в Харківській області, відділу судової роботи та міжнародного співробітництва головного територіального управління юстиції в Харківській області. В ході зустрічі були обговорені питання боротьби із вживанням алкоголю, наркотиків, негативними проявами в студентському середовищі, запобіганню дисциплінарних порушень, а також профілактиці захворювань в студентському середовищі.

Студенти університету брали активну участь у виставках «Освіта Слобожанщини», які відбувались в листопаді 2018 р. та квітні 2019 р.

В університеті 20 лютого 2019 року відбувся четвертий обласний освітній англomовний форум «Ми – архітектори нашого майбутнього». Учасниками форуму були викладачі кафедри іноземних мов та студенти університету, вчителі іноземної мови та випускники шкіл Харківського району та області, загальною кількістю понад 80 осіб.

У травні 2019 року збірна університету виборола II місце у III Міждисциплінарному науковому квесті «Пошуки скарбів науки», що проводився в рамках заходів, присвячених Всесвітньому дню науки. Проводиться в університеті і регулярна робота по здійсненню морального та естетичного виховання студентів, в якій основну роль відіграє центр естетичного виховання молоді.

30 серпня 2019 року в університеті відбулась церемонія урочистого посвячення першокурсників у студенти університету. В святі взяли участь почесні гості університету – керівники залізниць України, представники промислового транспорту та адміністрації Московського району. Одним із самих значних, за кількістю учасників та глядачів, є свято краси та чарівності «Міс Університет», яке відбулось в квітні 2019 року.

Велика роль в університеті приділяється заходам фізичного виховання. В університеті працюють 17 спортивних секцій. Щорічно проводиться спартакіада серед студентів I курсів та міжфакультетська спартакіада. Протягом року були проведені спортивно-розважальний квест «Калейдоскоп спорту», фізкультурно-патріотичний захід «Козацькі розваги», змагання з футзалу на Кубок ректора університету серед співробітників, фізкультурно-спортивне свято «День здоров'я». Кожний навчальний рік проводиться спартакіада «Здоров'я» серед співробітників університету. В 2018/2019 році в змаганнях прийняли участь понад 80 викладачів та співробітників університету. Збірні команди університету беруть

активну участь в обласних щорічних змаганнях «Спорт протягом життя» серед студентів закладів вищої освіти. За підсумками загальнокомандного заліку збірна команда з видів спорту університету посіла III місце.

**Господарська діяльність університету** нерозривно пов'язана з фінансовою діяльністю. Основним джерелом фінансування університету є плата за послуги, що надаються згідно з напрямками економічної діяльності: бюджетне фінансування, навчання студентів на контрактній основі, перепідготовка та підвищення кваліфікації, наукова та господарська діяльність (послуги гуртожитків, квартплата, орендна плата).

Так за 2018 р. та за 9 місяців 2019 р. отримано доходів:

платне навчання – 69283151,04 грн.;

інститут перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів – 7 653 792,64 грн.;

плата за проживання в гуртожитках – 19 568 019,50 грн.;

наукова діяльність – 6 530 408,76 грн.;

оренда – 5 143 931,27 грн.;

відділ професійного навчання – 617 800,00 грн.;

утримання будинків – 538 604,50 грн.

Забезпеченість коштами, які були виділені з бюджету на комунальні послуги була частковою.

У цей час університет не має заборгованості по заробітній платі та стипендії.

Фінансово-господарська діяльність здійснювалася з урахуванням особливостей здійснення публічних закупівель через електронну систему закупівель «ПРОЗОРРО» відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

Одним із напрямків господарської діяльності університету в 2018/2019 навчальному році був правовий (юридичний) захист майнових інтересів університету та прав і інтересів працівників. В університеті здійснюється контроль за виконанням укладених договорів з метою належного та своєчасного виконання договірних зобов'язань, позовна робота і досудове врегулювання спорів.

В 2018/2019 навчальному році в університеті була проведена значна робота з покращення протипожежного стану як в навчальних корпусах, так і в гуртожитках по вул. Молочній, 3. Підтримувалась в належному технічному стані і система охоронної сигналізації з розширенням її дії.

Університетом проводилися необхідні роботи з:

підтримки приміщень в належному санітарно-технічному стані;

організації та проведення необхідних поточних і капітальних ремонтів споруд та будівель, які знаходяться на балансі університету;

експлуатації інженерних мереж, обладнання та устаткування для забезпечення об'єктів університету комунальними послугами;

забезпечення життєдіяльності корпусів, гуртожитків та жилих будинків;

придбання необхідних матеріально-технічних ресурсів.

Для виконання цієї роботи за звітний період було укладено 433 витратних угоди та 89 додаткових.

Так, університетом було:

придбано обладнання, матеріалів та інвентаря на суму 2 869 060, 67 грн.;  
сплачено за різні послуги (прання білизни, вивезення побутових відходів,  
Інтернет та ін.) – 2 104 701,90 грн ;

сплачено за поточний ремонт житлового фонду та інших об'єктів  
університету 701 373,70 грн;

сплачено за комунальні послуги 18 570 506,76 грн.;

придбано обладнання і предметів довгострокового користування на суму  
1 220 425,10 грн.;

витрачено на капітальний ремонт – 1 625 786,21 грн.

Університет постійно вживає заходи, направлені на економію паливо-  
енергетичних ресурсів та кожного року проводить організаційно-технічні заходи з  
їх економії. Такі заходи ведуть до економії у натуральних показниках, але в  
умовах постійного зростання тарифів, доводиться сплачувати набагато більше ніж  
раніше.

Важливим питанням залишається додержання правил внутрішнього  
розпорядку та виконання існуючих санітарно-гігієнічних норм студентами і  
працівниками університету.

В цьому напрямку є необхідним більш дієвий контроль за чистотою під час  
навчальних занять в аудиторіях, лабораторіях, ведення роз'яснювальної роботи зі  
студентами щодо додержання чистоти, виконання елементарних норм гігієни і  
культури поведінки.

Актуальним залишається прояв активної позиції працівників кафедр по  
підтриманню в чистоті аудиторних приміщень, парт, столів, стільців, підлоги;  
звільнення навчальних приміщень на перервах для прибирання сміття та  
провітрювання. Необхідно постійно слідкувати за вимиканням освітлення і  
апаратури (обладнання), закриттям вікон і дверей по закінченню занять та/або  
робочого часу.

Ми вважаємо, що працівникам та студентам університету не байдуже  
майбутнє університету та сподіваємось на спільну роботу.

Ректор



С.В. Панченко