

# Звіт ректора за 2021-2022 н. р.

## Освітня діяльність УДУНТ

### 1. Діяльність із напрямку навчання.

Загальний випуск фахівців у 2021/2022 н.р. з врахуванням контингенту всіх форм фінансування характеризується такими показниками:

- Освітній ступень бакалавр здобули 1486 студентів, в тому числі
  - 792 студентів денної форми навчання;
  - 694 студента заочної форми навчання.
- Освітній ступень магістр здобули 790 студентів, в тому числі
  - 448 студентів денної форми навчання;
  - 342 студентів заочної форми навчання.

У таблицях 1, 2 наведено оцінки, які отримали студенти при проведенні атестації бакалаврів за денною та заочною формами навчання.

Таблиця 1

### Результати атестації за відповідними ОПП за денною формою навчання

Оцінка	Рік закінчення навчання	Рік закінчення навчання
	2021 рік	2022 рік
Відмінно	298/(29,3%)	278/(35,1%)
Добре	471/(46,3%)	417(52,7%)
Задовільно	248/(24.4%)	91/(12,2%)
Незадовільно	0	0
Всього	1017	792

Таблиця 2

### Результати атестації за відповідними ОПП за заочною формою навчання

Оцінка	Рік закінчення навчання	Рік закінчення навчання
	2021 рік	2022 рік
Відмінно	164/(24,2%)	173/(24,9%)
Добре	393(57,9%)	389/(56,1%)
Задовільно	122/(17,9%)	132/(19,0%)
Незадовільно	0	0
Всього	679	694

За результатами захисту магістерських робіт членами екзаменаційних комісій було ґрунтовно і детально проаналізовано магістерські

проекти/роботи студентів, відзначено високий рівень виконання випускних кваліфікаційних робіт, переважна кількість яких відрізнялась глибиною проведеного дослідження, авторським підходом до розв'язання проблем та поставлених завдань.

У таблицях 3, 4 наведено оцінки, які отримали студенти після захисту магістерських робіт по університету за денною та заочною формами навчання.

Таблиця 3

**Результати захисту магістерських робіт за денною формою навчання, осіб/%**

Оцінка захисту магістерської роботи	2020 р. (грудень) / 2021 р. (січень)	2021 р. (грудень) / 2022 р. (січень)
Відмінно	291 (45,0%)	227 (50,6%)
Добре	284 (43,9%)	179 (40%)
Задовільно	72 (11,1%)	42 (9,4%)
Незадовільно	0	0
Всього	647	448

Таблиця 4

**Результати захисту магістерських робіт за заочною формою навчання, осіб/%**

Оцінка захисту магістерської роботи	2020 р. (грудень) / 2021 р. (січень)	2021 р. (грудень) / 2022 р. (січень)
Відмінно	223 (41,2%)	173 (50,6%)
Добре	259 (47,9%)	129 (37,7%)
Задовільно	59 (10,9%)	40 (11,7%)
Незадовільно	0	0
Всього	541	342

**2. Діяльність із напрямку ліцензування**

1) На підставі наказу МОН України від 26.04.2021р. № 464 «Про утворення Українського державного університету науки і технологій» реорганізовано Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна та Національну металургійну академію України шляхом приєднання до Українського державного університету науки і технологій.

У зв'язку з цим подані заявки на переоформлення ліцензій і сертифікатів та 2022 року отримані відповідні дозвільні документи на

провадження освітньої діяльності в базовому університеті та десяти відокремлених структурних підрозділів:

- у сфері вищої освіти (на ОС «бакалавр, «магістр», «доктор філософії», ОКР «молодший спеціаліст»)

- у сфері фахової передвищої освіти (на ОС «фаховий молодший бакалавр»).

2) Згідно з Відомостями щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти в університеті після реорганізації ДНУЗТ та НМетАУ переоформлено ліцензію (відповідно до наказів МОН від 29.03.2022 № 56-л, від 07.04.2022 № 59-л) з ліцензованим обсягом на рік:

- перший (бакалаврський) рівень – 2859;

- другий (магістерський) рівень – 2045;

- третій (освітньо-науковий) рівень – 263.

3) На виконання рішення вченої ради Українського державного університету науки і технологій наказом ректора введені в дію три освітньо-професійні програми для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти:

- «Енергетичні та електромеханічні системи на транспорті» - спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (наказ від 28.12.2021 №43);

- «Публічне управління та адміністрування» - спеціальність 281 Публічне управління та адміністрування (наказ від 28.12.2021 №43);

- «Туризм» - спеціальність 242 «Туризм» (наказ від 04.04.2022 № 25 ).

В університеті освітня діяльність з підготовки фахівців провадиться за:

- 67 освітніми програмами за першим (бакалаврським ) рівнем вищої освіти;

- 70 освітніми програмами за другим (магістерським) рівнем вищої освіти;

- 17 освітньо-наукових програм за третім рівнем вищої освіти.

У тому числі, в університеті здійснюється підготовка за 25 освітніми програмами, що передбачають присвоєння професійних кваліфікацій із професій, для яких запроваджено додаткове регулювання

Кількість освітніх програм			
Код та назва спеціальності	Освітній ступінь		
	бакалавр	магістр	доктор філософії
144 Теплоенергетика	1	2	1
273 Залізничний транспорт	6	6	1
275 Транспортні технології (за видами)	4	3	1
Всього	11	11	3

### 3. Діяльність із напрямку акредитації

1) Відповідно до Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 11.07.2019 № 977, рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти протягом 2021-2022 рр у дистанційному режимі було акредитовано:

Код та назва спеціальності	Назва ОП	Освітній ступінь	Рішення Національного агентства
<i>На базі Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна</i>			
274 Автомобільний транспорт	Автомобілі та автомобільне господарство	магістр	Умовна акредитація Рішення від 21 грудня 2021, протокол № 20 (4)
035 Філологія	«Германські мови та літератури (переклад включно)	магістр	Акредитація Рішення від 14 грудня 2021, протокол № 19 (3)
<i>На базі Національної металургійної академії України</i>			
144 Теплоенергетика	Теплоенергетика	доктор філософії	Акредитація Рішення від 30.09.2021, протокол № 16 (59)
136 Металургія	Металургія	доктор філософії	Акредитація Рішення від 30.09.2021, протокол № 16 (59)

Під час акредитації ОП експертними групами виявлено ряд недоліків та надані рекомендації щодо удосконалення освітніх програм. Із метою їх усунення розроблені плани заходів щодо удосконалення освітньої діяльності в університеті.

2) 2022-23 навчального року в університеті, згідно з наданою інформацією від гарантів ОП про намір акредитувати програму, процедуру акредитації мають пройти 25 освітніх програм.

Із метою якісної підготовки освітніх програм першого (бакалаврського), другого (магістерського), третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти до акредитації у 2022-23 рр., виконання вимог «Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», затвердженого наказом МОН України від 11.07.2019 р. № 977 гарантами ОП, завідувачами кафедр:

- проведено внутрішню експертизу готовності матеріалів акредитаційних справ;

- розроблені плани заходів, що потребують вирішення в рамках підготовки до акредитації освітніх програм за результатами внутрішньої експертизи.

Протягом звітного періоду навчально-методичним відділом:

- підготовлено необхідні методичні матеріали для гарантів освітніх програм та членів робочих груп, які дозволять поліпшити якість і зміст «Відомостей про самооцінювання освітніх програм» (пам'ятка гаранту, етапи акредитації, архів наказів, корисні посилання і т. ін.). Матеріали завантаженні в системі СДН Лідер у розроблений курс «Акредитація 2022».

- проведено моніторинг всіх кафедр на відповідність показників освітньої діяльності науково-педагогічних працівників університету Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності (Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 (у редакції Постанови КМУ від 24.03.2021 р. № 365)

- триває перевірка на відповідність критеріям акредитації Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.

- в рамках «Круглого столу» проведено п'ять семінарів для гарантів для покращення розуміння вимог для проходження акредитацій, вирішення проблемних питань.

- наказами ректора (за поданням відповідних осіб) затверджені накази про гарантів ОП, групи забезпечення освітньої програми та освітнього процесу, введені в дію освітні програми новоствореного університету.

- організована робота із заповнення бази ЄДЕБО УДУНТ щодо кадрового забезпечення освітньої програми (відповідність професійної діяльності науково-педагогічних, педагогічних працівників університету освітньому компоненту).

Із метою своєчасного введення локальних документів університету в дію у зв'язку з створенням УДУНТ оновлені та оприлюднені на сайті університету Положення щодо освітнього процесу ( в розділах «Освітній процес» та «Громадське обговорення»).

У зв'язку з утворенням навчально-наукового центру забезпечення якості освіти за рішенням вченої ради від 06.06.2022 (наказ ректора від 14.06.2022 №39 «Про утворення навчально-наукового центру забезпечення якості освіти ННЦ ЗЯО») навчально-методичний відділ ДНУЗТ було реорганізовано в навчально-методичний відділ ННЦ ЗЯО.

#### **4. Діяльність із напрямку забезпечення якості освітнього процесу**

Робота із забезпечення якості освітнього процесу, зусилля навчального, навчально-методичного відділу, відділу із забезпечення якості освіти, а з першого липня 2022 року Центру забезпечення якості освіти сконцентровані навколо затверджених нових ліцензійних умов та акредитаційних вимог щодо провадження освітньої діяльності за відповідними спеціальностями/освітніми програмами.

Одним із важливих елементів системи моніторингу якості освітнього процесу в університеті є перегляд (оновлення) освітніх програм із метою встановлення відповідності їх структури та змісту вимогам законодавчої й нормативної бази, що регулює якість освіти, ринку праці до якості фахівців, сформованості загальних і фахових компетентностей, освітніх потреб здобувачів вищої освіти.

Навчально-методичним відділом забезпечується методично-консультаційний супровід відкриття, розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітньо-професійних програм

Запроваджено соціологічне дослідження щодо якості освіти. Соціологічні дослідження проводяться шляхом анкетування. Для проведення дослідження було розроблено анкети: «Освітня програма очима здобувачів вищої освіти», «Освітня програма очима випускників», «Освітня програма очима працевластців», «Освітня програма очима науково-педагогічними

працівниками», «Курс дисципліни очима студентів», що спрямовані на визначення ставлення стейкхолдерів до чинних освітніх програм, їх реалізації.

Протягом 2021-2022 н.р.:

- у зв'язку з затвердженням Стандартів вищої освіти, переглянуто 65 освітніх програм та надано допомогу гарантам ОП під час їхньої підготовки до розгляду на Вченій раді, де ці освітні програми були схвалені;

- розроблені (започатковані) та введені в дію нові освітні програми за першим (бакалаврським) рівнем:

- із метою постійного удосконалення освітніх програм, поліпшення освітньої діяльності та забезпечення їх відповідності цілям, потребам і задоволенням стейкхолдерів здійснюється моніторинг (щорічний перегляд) освітніх програм відповідно до наказу ректора від 19.05.2021 р. №22;

- проведено опитування 65 здобувачів освіти ННІ ДІТУ (методом анонімного анкетування) за змістом освітніх програм ;

- проведено опитування 352 здобувачів освіти у першому семестрі 21/22 н.р. та у другому семестрі 368 здобувачів освіти ННІ ДІТУ методом анонімного анкетування «Курс дисципліни очима студента»;

- проведено опитування «Освітня програма очима НПП» науково-педагогічного складу серед 65 викладачів ННІ ДІТУ та 75 викладачів ННІПБТ методом анонімного анкетування щодо змісту освітніх програм .

Здійснено моніторинг діяльності кафедр щодо організації та якості проведення 30 відкритих лекцій, які були проведені в GoogleMeet, ZOOM. Інформацію розміщено на сайті університету в розділі «Забезпечення якості освіти» та в системі «Moodle» в розділі «Якість освіти УДУНТ».

Одним із видів внутрішньої системи забезпечення якості викладання навчальної дисципліни та визначення якості результатів навчання студентів є оцінювання збережених знань (залишкових знань) – РКР, що здійснюється за загальним планом університету. Після завершення РКР, кожного семестру проведено моніторинг та аналіз результатів таких заходів.

Постійно відповідно до вимог Кабінету міністрів України, МОН України, Національного агентства якості освіти в університеті оновлюються та розробляються нові нормативні документи.

Розроблено:

Порядок визнання результатів навчання та компетентностей, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті в УДУНТ

Оновлені:

- Положення про порядок складання і затвердження робочої програми навчальної дисципліни / освітньої компоненти;
- Положення про підготовку навчально-методичних видань;
- Положення про ректорат;
- Положення про факультет / навчально-науковий центр університету;
- Положення про кафедру;
- Положення про ННЦ забезпечення якості освіти УДУНТ.

Відділом забезпечення якості освіти, що був створений у березні 2021 року, розроблені рейтингові показники діяльності НПП. У зв'язку з об'єднанням ДНУЗТ та МетАУ, створенням нового університету та введенням на території України військового стану «Рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників університету у 2021/2022 н.р» перенесено на вересень 2022 року. Оновлене «Положення про рейтингове оцінювання діяльності НПП» виставлено на громадське обговорення на сайті університету.

Із питань впровадження, функціонування та удосконалення системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності провадиться консультування керівників підрозділів і співробітників університету, відстежується дотримання науково-педагогічними працівниками університету принципів академічної доброчесності. Професорсько-викладацький склад університету підписав декларації про академічну доброчесність.

Співробітники відділів навчально-методичного та забезпечення якості освіти приймали активну участь у роботі Науково-методичної ради університету (НМР) з питань забезпечення якості освіти, головними напрямками роботи якої були:

- покращення засобів діагностування рівня знань студентів;
- робота методичних комісій факультетів;
- розвиток сучасної педагогічної технології: дистанційне навчання

(Розглядалися питання: «Використання технологій дистанційного навчання в освітньому процесі» (Купрій В.П.); «Діяльність учасників освітнього процесу в СДН Moodle (ННЦ «Лідер») під час дистанційного навчання» (Гришечкін С.А.);

- сприяння розвитку внутрішньої системи забезпечення якості освіти (Розглядалися питання: «Підходи до організаційно-методичного забезпечення дуальної освіти» (Окороков А.М.); «Положення про організацію освітнього



процесу в університеті» (Гончаренко С.М.); «Аналіз результатів акредитації освітніх програм» (Гришечкін С.А., Гончаренко С.М., Купрій В.П.), «Аналіз стану навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності кафедр», «Розгляд положення про організацію та проведення навчальних занять в університеті».

Гаранти освітніх програм ННЦ МТ, факультету ПЦБ , ННЦ ОБД ділились своїм досвідом щодо змістовного наповнення освітніх програм та проведення акредитації.

Із метою покращення розуміння вимог для проходження акредитацій, проведені семінари для гарантів, завідувачів кафедр.

### Доброчесність

Продовжена перевірка академічних текстів магістерських робіт на плагіат з використанням «Unicheck». У 2021/22 н.р. до цих видів документів вперше були додані випускові роботи бакалаврів (перевірено 539 випускових робіт магістрів та бакалаврів).

## **5. Інформаційна діяльність**

У 2021-2022 навчальному році працівниками **науково-навчального центру «Лідер»** виконувалося організаційно-методичне забезпечення СДН Moodle.

Співробітниками центру встановлена оновлена версія СДН, на серверному комплексі з використанням технології віртуалізації.

Комплекс систем на основі віртуальних машин, забезпечує функціонування усіх систем, із широким спектром можливостей по збереженню поточної схеми діяльності ІТ-ресурсів. Багато переваг віртуалізації операційних систем надають змогу економити на обслуговуванні, апаратному забезпеченні, забезпеченні безперебійної роботи, реплікації даних і відновлення після збоїв.

У поточному році співробітниками центру встановлено низку критичних оновлень для СДН MOODLE, з використанням віртуальної машини повністю перевірена їх робота без шкоди для основної системи.

Згідно наказу ректора про апробацію дистанційних курсів у навчальному процесі, співробітники ННЦ «Лідер» забезпечують проведення сертифікацію дистанційних курсів. Для проведення процедури сертифікації до курсів в системі MOODLE приєднуються модулі анкетування, за допомогою яких виконуються структурно-функціональна, змістовно-наукова та

методична експертизи ДК. Безпосередньо співробітниками центру проводяться структурно-функціональні експертизи дистанційних курсів які передбачають аналіз технічного функціонування, виконання загальносистемних вимог, наявності обов'язкових складових ДК та відповідності кожної складової вимогам зазначеним у відповідному положенні.

З 12 березня 2020 р. в університеті встановлено карантин. На період карантину навчальний процес в університеті перейшов у дистанційний режим з використанням системи дистанційного навчання Moodle. У зв'язку з чим навантаження на співробітників ННЦ «Лідер» збільшилося у декілька разів. Довелося в умовах ізоляції, забезпечувати процес навчання студентів всіх спеціальний та форм навчання. Виконувався супровід та інформаційно-технічна підтримка викладачів та студентів під час проведення всіх контрольних заходів передбачених навчальними планами, які довелося проводити повністю дистанційно.

Використання системи MOODLE в університеті є продуктивним і ефективним нововведенням, що підвищує якість навчального процесу. Інформаційні ресурси такого типу є невичерпними та потребують подальшого освоєння як викладачем, так і студентами. Тому що поєднання електронного середовища з класичним навчальним процесом має такі позитивні наслідки: спрощується процес інформування студентів про певні зміни, доповнення, коригування навчальних дисциплін; збільшується можливість активного залучення та використання методичної, літературної бази; пришвидшується зворотний зв'язок; у такий спосіб можливо ефективно узгодити, спланувати і скоригувати самостійну діяльність студентів.

Також протягом року співробітниками ННЦ «Лідер» проводиться організаційна робота по забезпеченню функціонування очно-дистанційних курсів довузівської підготовки.

Після 24 лютого постало питання про підвищення безпеки системи від кібератак. З приводу чого була впроваджена низка кроків. Також збільшена періодичність та розгалуженість засобів, щодо створення резервного копіювання баз контенту СДН.

Співробітниками центру постійно ведуться роботи з вивчення властивостей та покращенню працездатності і надійності системи дистанційного навчання MOODLE. У 2021 році працівниками центру виконано оновлення системи MOODLE до актуальної версії 3.10 із інтегруванням в СДН окремих модулів для обміну завданнями, перевіркою

розрахунково-графічних робіт викладачами та засобів влаштування відеоконференцій зв'язку.

Співробітниками центру був виконаний величезний об'єм робіт із встановлення та налаштування нової версії системи, яка базується на сучасних версіях операційної системи і інших програмних компонентах, що забезпечують роботу СДН. Також була виконана робота по переміщенню бази навчальних курсів (більше 1000 шт.), і всіх користувачів до нової версії системи.

Також планується оновлення системи до надсучасної версії Moodle 4 яка має новий сучасний інтерфейс, інтуїтивно зрозумілу навігацію з вкладками, який полегшує викладачам створювати та редагувати курси, а студентам зменшувати відволікаючі фактори та визначати пріоритети роботи.

Наказом ректора університету № 02 від 21.02.2022 року Інформаційно-обчислювальний центр перейменовано в **Центр веб-менеджменту**.

Центр веб-менеджменту (в подальшому ЦВМУ), лабораторія інформаційних технологій є головними у впровадженні та експлуатації підсистем АСУ університету та програмного комплексу ЄДЕБО, удосконаленні програм бухгалтерського обліку, формуванні рейтингових списків студентів та розміщенні їх на сайті університету, обробки результатів контролю залишкових знань студентів, редакційно-видавнича діяльність.

Для поліпшення організації освітнього процесу, налагодженої роботи керівних та дорадчих органів університету успішно працює сучасний сервісний центр, обладнаний мультимедійною технікою, для дистанційного проведення веб-заходів з технічною модерацією співробітниками ЦВМУ (конференції, семінари, наради, захисти дисертацій та ін.), на різних інтернет-платформах з одночасним зв'язком більш ніж 100 абонентів. За 2021-2022 н.р. сектором веб-менеджменту проведено 97 заходів з використанням платформ ZOOM, Meet та

Співробітниками центру постійно ведуться роботи з вивчення властивостей та покращенню працездатності і надійності системи дистанційного спілкування, із удосконалення та наповнення інформацією веб-сайту університету, оновлюються особисті сторінки структурних підрозділів, викладачів, додатково відкриваються поштові скриньки корпоративної мережі. У зв'язку з отриманням нового доменного імені [ust.edu.ua](http://ust.edu.ua) – створена нова корпоративна пошта.

Розвиток соціальних медіа став невід'ємною частиною сучасного суспільства і дозволяє швидко адаптуватися до можливостей цифрової сфери,

поширенню та обміну інформацією між користувачами. З цією метою на ЦВМУ створено службу соціальних мереж де постійно підтримуються сторінки – загальні, факультетські та кафедральні на сайтах Facebook, Instargam тощо.

ЦВМУ здійснює модернізацію та обслуговування існуючих систем на базі сучасних технологій, готує інструкції по їх встановленню та використанню. Здійснює збір інформації, оперативне оновлення бази даних та видача підсумкових форм. Оброблено 5374 відомості, надруковано 6496 журналів відвідування занять.

Редакційно-видавничим сектором ННІ ДІТ а поточний було прийнято в ро-боту, виготовлено та видано 25 методичних рекомендацій загальним ОВА 58,29 та загальним тиражем 216 прим.; 4 брошури різних підрозділів.

За цей період велася робота над 5 навчальними посібниками. У зв'язку з військовим положенням у країні, в пріоритеті було видано посібник кафедри «ВПсД» тиражем 40 прим. ОВА 22,63.

Також виготовлено:

- палітурних робіт на 349 замовлень;
- друкарських робіт на 467 замовлень;
- 786 дипломних комплектів ОС «Магістр» (диплом+додаток+копії), з них 5 для іноземних студентів та 20 дублікатів;
- Більш ніж 1500 комплектів ОС «Бакалавр» (диплом+додаток+копії)
- 65 різних академічних довідок.

Розроблено «Загальні рекомендації щодо підготовки та видання навчально-методичної літератури в УДУНТ» для електронного аналога друкованого видання (2 частини).

Редакційно-видавничим сектором ННІ ІПБТ на поточний рік заплановано видання навчально-методичної літератури в кількості 256 найменувань.

З них:

- надруковано – 45;
- готуються до видання – 28
- в роботі у авторів – 183.

Сектором ЄДЕБО ЦВМУ була проведена робота по підготовці ЄДБО ДНУЗТ до об'єднання з базою Металургійної академії (видалення своїх замовлень, вирішення питань по зверненнях до Інфоресурсу, анулювання

студентських); перенесення ключів доступу до нової бази та визначення відповідальних осіб; робота з відділом кадрів по внесенню співробітників до нової ЄДБО УДУНТ та заповнення карток працівників; оформлення ЄЦП; робота з навчально-методичним відділом по внесенню ліцензій, кадровому забезпеченню освітнього процесу, внесенню наукових досягнень викладачів; перенесення студентів з ЄДБО ДНУЗТ до ЄДБО УДУНТ; оформлення та підписання договору на ЄДБО та написання звернень по зміні ПІБ студентів, для додавання паспортів до карток фізичних осіб.

ЦВМУ щорічно забезпечує підготовку робочих місць (обладнання ПЕОМ, технічна та інтернет-підтримка) для членів відбіркових комісій у дзеркальному залі Палацу студентів.

## **6. Діяльність із напрямку розвитку професійної освіти**

На базі навчально-наукового центру розвитку професійної освіти (далі - ЦРПО) проходять підвищення кваліфікації, спеціальне навчання з питань перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом працівники АТ «Укрзалізниця», працівники підприємств різних форм власності, фізичні особи; підвищують свою педагогічну майстерність науково-педагогічні і педагогічні працівники Українського державного університету науки і технологій (далі – Університет) та інших закладів передвищої та вищої освіти, а також підвищують кваліфікацію тимчасово безробітні громадяни України.

Введення організаційних заходів для запобігання поширення коронавірусу COVID-19 в Університеті негативно вплинуло на організацію роботи ЦРПО, а саме: наш постійний замовник АТ «Укрзалізниця» провела тендерні процедури із запізненням (липень-серпень 2021 року), в результаті чого, після укладання угод, розробки та узгодження професійних програм підвищення кваліфікації протягом місяця, привели до того, що навчання розпочалися з жовтня і закінчилися грудні 2021 року.

Враховуючи епідеміологічний стан в Україні, навчання проводилися як правило з використанням дистанційних технологій на платформі **moodle.diit.edu.ua**, а для окремих категорій працівників – очно, з обов'язковим дотриманням необхідних карантинних заходів.

Протягом звітнього періоду процес підвищення кваліфікації проводився для наступного контингенту слухачів:

### **1. Керівники і фахівці АТ «Укрзалізниця»:**

- навчання за результатами тендерних закупівель, що проводив департамент розвитку персоналу та кадрової політики для працівників

господарств перевезень, комерційного, вагонного, локомотивного, приміських пасажирських перевезень, колійного, електрифікації та електропостачання, автоматики і телекомунікацій, тощо за різними напрямками.

- навчання за результатами тендерних закупівель, що проводила філія «Центр сервісного забезпечення» АТ «Укрзалізниця» за наступними напрямками «Енергетичний менеджмент на залізничному транспорті» та «Забезпечення безпеки руху на залізничному транспорті»;

## **2. *Працівники підприємств різних форм власності та фізичні особи за наступними напрямками:***

«Організація перевезень і управління на залізничному транспорті», «Інженерне забезпечення програмних технологій управління перевізним процесом», «Технічне та експериментальне визначення напружено-деформованого стану несучих конструкцій рухомого складу при дії експлуатаційних навантажень», «Кошторисно-договірна справа і ведення виконавчої документації в будівельній організації з використанням програми АВК-5», «Освіта. Курс «Педагогіка та психологія у професійному просторі», «Хімічна та біоінженерія», «Механічна інженерія».

## **3. *Науково-педагогічні і педагогічні працівники університету та інших закладів передвищої та вищої освіти*** для удосконалення педагогічної майстерності на навчально-практичних педагогічних семінарах «Інноваційні освітні технології у закладах освіти», «Педагогіка та психологія навчальних процесів в закладах вищої освіти», «Організація підтримки студентів в умовах змішаного навчання» (напрямок «Освіта»).

## **4. *Спецнавчання з питань перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом для керівників і фахівців АТ «Укрзалізниця» та працівників суб'єктів перевезення небезпечних вантажів різних форм власності:***

- навчання за результатами тендерних закупівель, що проводили регіональні філії «Придніпровська залізниця» і «Львівська залізниця» АТ «Укрзалізниця» для працівників господарств перевезень, комерційного, вагонного, локомотивного за 72-х, 36-ти, 26-ти та 24-х годинними типовими програмами навчання;

- навчання працівників (керівників, фахівців та робітників) суб'єктів перевезення небезпечних вантажів за 36-ти, 24-х, 16-ти та 12-ти годинними типовими програмами.

Кількісні показники діяльності ЦРПО у звітний період:

Контрагенти	Кількість договорів	Кількість осіб, що пройшли навчання	Сума, грн.
Підвищення кваліфікації, в т.ч.			
- Керівники і фахівці АТ "Укрзалізниця"	5	793	2 177 926,00
- Працівники інших підприємства різних форм власності та фізичні особи	27	122	360 812,00
Науково-педагогічні і педагогічні працівники УДУНТ та інших закладів передвищої та вищої освіти		207	
Спеціальне навчання з питань перевезення небезпечних вантажів	9	184	192 299,00
<b>ВСЬОГО:</b>	<b>41</b>	<b>1319</b>	<b>2 713 037,00</b>

У зв'язку з агресією зі сторони Росії, та встановленням воєнного стану в Україні, в результаті форс-мажорних обставин станом на 1 липня 2022 року маємо зі сторони замовників заборгованість оплати за виконані послуги на суму 1 678 638,0 грн. Університет погодився на реструктуризацію зазначеної заборгованості.

Заняття в ЦРПО проводяться на високому професійному та технічному рівні, широко використовують вітчизняні та закордонні сучасні наукові досягнення (матеріали конференцій, виставок тощо). До навчального процесу залучаються висококваліфіковані науково-педагогічні працівники Університету та провідних сторонніх підприємств та організацій.

Проблемні питання ЦРПО:

1) недостатнє фінансування не дозволяє оновити застарілі ПК (2003 року) у комп'ютерному класі (ауд. №404) та придбати сучасне мультимедійне обладнання для лекційних аудиторій № 414, 415;

2) потребують капітального ремонту або заміни вікна в аудиторіях №414, 415 та в кабінеті 407.

## **7. Діяльність із напрямку практичної підготовки студентів та зв'язків з виробництвом.**

Робота ведеться по 4 напрямках.

Ведення бази контрактних студентів кваліфікаційних рівнів бакалавр, магістр для усіх форм навчання. Складання нових договорів про надання освітніх послуг на навчання для вступників. Всього таких договорів було укладено 1806 ( бюджет 1071, контракт 315 по денній і 420 по безвідривній формі навчання). До спільної з бухгалтерією електронної бази даних в 2021-2022 н.р. було введено 735 договорів (315 по денній і 420 по безвідривній формі навчання).

У 2021-2022 навчальному році практичну підготовку пройшло 2924 студентів, в тому числі у виробничих підрозділах 273 студента, 5 студентів у департаменті Облдержадміністрації. Наказом ректора № 11 від 14.02.2022 року введено в дію нове «Положення про організацію та проведення практики студентів Українського державного університету науки і технологій», випусковими кафедрами ННІ «ДІТ» переглянуті та затверджені наскрізні та робочі програми практичної підготовки студентів, перегляд програм кафедрами ННІ «ІПБТ» буде завершено до першого жовтня.

Сприяння працевлаштуванню здійснюється шляхом встановлення постійних зв'язків з підприємствами і організаціями постійних роботодавців різних форм власності.

За минулий рік університетом було працевлаштовано 100% випускників.

Відділ разом з факультетами та випускаючими кафедрами проводить роботу по зворотньому зв'язку з підприємствами щодо надання інформації про прибуття молодого фахівця на роботу. Всі підтвердження, які надходять від підприємств, реєструються у відділі.

Кар'єрний зріст випускників університету відслідковується випусковими кафедрами, які підтримують зв'язки зі своїми випускниками, проводять зустрічі випускників минулих років.

Організація процесу підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників. У відповідності до Постанови КМ від 21.09.2019 р. № 800 зі змінами від 27.12.2019 р. про «Порядок підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників» розроблене відповідне Положення для працівників університету.



Робота по підготовці до розподілу на роботу випускників університету у 2021 році пройшла за планом. Університетом своєчасно були отримані замовлення від залізниць і деяких інших галузевих підприємств. Обсяг випуску молодих фахівців склав 208 осіб, із них 140 навчалися за кошти державного бюджету, при кількості замовлень 243. Отримали направлення на роботу 100 % випускників, які займалися за кошти державного бюджету і 1 % випускників - контрактників.

На підприємства Міністерства інфраструктури України направлено 32 особу, що складає 23 %, при кількості замовлень 51. На підприємства інших галузей направлено 109 особи, що складає 77 %, при кількості замовлень 124. (додаток 1).

На підприємства Дніпропетровської області отримали направлення на роботу 107 осіб, що складає 76 % від розподілених на роботу (Додаток 2)

Додаток 1

### Показники працевлаштування випускників університету 2021 року

Показники	Випуск, у чисельнику – осіб <i>у знаменнику</i> – %			Наявність замовлень на молодих фахівців у чисельнику – абс. кільк. <i>у знаменнику</i> – %		
	Всього	за держбюджет	за контр. умовами	Всього	за держ бюджет	за контр. умовами
Обсяг випуску	<b>208</b>	<b>140</b>	<b>68</b>	243	175	68
				117	125	100
Отримали направлення на роботу, <b>всього</b>	<b>141</b>	<b>140</b>	<b>1</b>			
	68	100	1			
<u>у т.ч.:</u> - до Міністерства інфраструктури України	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	51	51	1
	23	22	100	159	164	100
<u>у т.ч.:</u> 1. на підприємства Укрзалізниці	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	45	45	1
	84	84	100	167	173	100

2. на інші підприємства Міністерства інфраструктури України	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	6	6	0
	16	16	0	120	120	0
- на підприємства інших галузей	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	124	124	0
	77	78	0	114	114	100
Вільне працевлаштування	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>67</b>			
	32	0	99			

Додаток 2

**Показники працевлаштування випускників університету по  
Дніпропетровській обл. у 2021 році**

Факультет	Спеціальність	кількість осіб
		магістри
МТ		<b>6</b>
УЕП	ЕС	4
	ЕТ	10
	ЕП	2
	ТЕ	2
	<i>Всього</i>	<b>18</b>
ТІ	ЛГ, ВШМ	5
	ВГ	3
	ПМ	2
	АГ	1
	<i>Всього</i>	<b>11</b>
УПП	УЗ	14
	УА	5
	<i>Всього</i>	<b>19</b>
ОБЗ	КГ, ВШМ	13
	ДА	0
	<i>Всього</i>	<b>13</b>
ПЦБ	ПБ	5
	ВВ	2
	ЕО	2

	<i>Всього</i>	<b>9</b>
ЕГ	БО	1
	МО	1
	Управління проектами	0
	ФК	1
	ФП	0
	Управління фінансово-економічною безпекою УФ	0
	<i>Всього</i>	<b>3</b>
ТК	ПЗ	10
	КС	9
	АТ	2
	КБ	0
	СК	7
	<i>Всього</i>	<b>28</b>
ВСЬОГО розподілено по області		<b>107</b>
		<b>76%</b> від всього розподілених на роботу

### **8. Робота центру ЗНО**

Для залучення більшої кількості вступників та поширення позитивного іміджу університету серед майбутніх абітурієнтів шість років працює центр ЗНО, 2022 року тестування пройшли близько 1450 осіб для вступу на ОС «Бакалавр» та близько 400 осіб для вступу на ОС «Магістр».

центру