

Міністру освіти і науки України
Шкарлету С.М.

Про виконання ректором
контрактних зобов'язань в 2020 р.

1. Освітній процес в університеті

Згідно з відомостями щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 19.12.2016 № 1565 «Про узагальнення переліків спеціальностей, ліцензованих обсягів вищих навчальних закладів та переоформлення сертифікатів про акредитацію напрямів та спеціальностей», університет готує фахівців за наступними напрямами та спеціальностями:

Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

№ з/п	Шифр галузі знань	Назва галузі знань	Код напрямку підготовки, спеціальності, виду освітньої послуги	Найменування напрямку підготовки, спеціальності, виду освітньої послуги	Ліцензований обсяг			Номер рішення за кожною спеціальністю (протокол АКУ, наказ МОН, в якому приймалося рішення)
					денна форма	заочна форма	вечірня форма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Підготовка бакалаврів, спеціалістів, магістрів: (відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 13.12.2006 р. №1719, від 27.08.2010 р. №787)								
Підготовка бакалаврів								
1	0304	Право	6.030401	правознавство	0	15	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
2	0305	Економіка та підприємництво	6.030503	міжнародна економіка	0	20	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
3	0305	Економіка та підприємництво	6.030504	економіка підприємства	0	20	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
4	0305	Економіка та підприємництво	6.030508	фінанси і кредит	0	10	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
5	0305	Економіка та підприємництво	6.030509	облік і аудит	0	15	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л

6	0306	Менеджмент і адміністрування	6.030601	менеджмент	0	15	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
7	0501	Інформатика та обчислювальна техніка	6.050101	комп'ютерні науки	0	5	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
8	0505	Машинобудування та матеріалообробка	6.050503	машинобудування	0	10	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
9	0601	Будівництво та архітектура	6.060101	будівництво	0	15	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
10	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	6.070101	транспортні технології	0	35	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
11	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	6.070106	автомобільний транспорт	0	15	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
12	1401	Сфера обслуговування	6.140103	туризм	0	30	0	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
Інші види освітньої діяльності								
1	підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації іноземців та осіб без громадянства				300			Наказ МОНмолодьспорт №300л від 08.02.2013
2	розширення профілю (підвищення кваліфікації), спеціалізація							Наказ МОН №2494-л від 01.07.2013 протокол №105 від
Для відокремлених структурних підрозділів:								
Барський фаховий коледж транспорту та будівництва Національного транспортного університету								
(адреса: 23000 Вінницька обл., Барський р-н, м. Бар, вул. Героїв Майдану, буд.7)								
	ідентифікаційний код	03450695						
Підготовка молодших спеціалістів								
1	0505	Машинобудування та матеріалообробка	5.05050204	експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання	60	25	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від 03.06.2014
2	0601	Будівництво та архітектура	5.06010109	будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та аеродромів	60	30	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від 03.06.2014
3	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010101	організація та регулювання дорожнього руху	50	0	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від
4	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010102	організація перевезень і управління на автомобільному транспорті	50	0	0	Наказ МОН №553л від 14.04.2015 протокол №115 від 31.03.2015
5	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010602	обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів	60	25	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від
6	0801	Геодезія та землеустрій	5.08010102	землевпорядкування	50	0	0	Наказ МОН №553л від 14.04.2015 протокол №115 від
Київський транспортно-економічний фаховий коледж Національного транспортного університету								
(адреса: 03040 м. Київ, вул. Васильківська, буд. 20)								
	ідентифікаційний код	38488246						
Підготовка молодших спеціалістів								
1	0305	Економіка та підприємництво	5.03050801	фінанси і кредит	60	0	0	Наказ МОН №2070л від 04.06.2013 протокол №104 від 30.05.2013

2	0305	Економіка та підприємництво	5.03050901	бухгалтерський облік	50	50	0	Наказ МОН №2070л від 04.06.2013 протокол №104 від 30.05.2013
3	0306	Менеджмент і адміністрування	5.03060102	організація обслуговування на транспорті	50	0	0	Наказ МОН №2070-л від 04.06.2013 протокол №104 від 30.05.2013
4	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010101	організація та регулювання дорожнього руху	60	30	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від
5	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010102	організація перевезень і управління на автомобільному транспорті	90	90	0	Наказ МОН №2070л від 04.06.2013 протокол №104 від 30.05.2013
6	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010602	обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів	150	90	0	Наказ МОН №2070л від 04.06.2013 протокол №104 від
7	1401	Сфера обслуговування	5.14010301	Туристичне обслуговування	60	0	0	Наказ МОН №2070-л від 04.06.2013 протокол №104 від 30.05.2013
Житомирський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного транспортного університету								
(адреса: 10014 м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 2)								
	ідентифікаційний код	38650457						
Підготовка молодших спеціалістів								
1	0305	Економіка та підприємництво	5.03050901	бухгалтерський облік	30	15	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від 03.06.2014
2	0505	Машинобудування та матеріалообробка	5.05050204	експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання	140	50	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від 03.06.2014
3	0601	Будівництво та архітектура	5.06010109	будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг та	100	25	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від 03.06.2014
4	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010101	організація та регулювання дорожнього руху	60	0	0	Наказ МОН №2642л від 15.07.2014 протокол №110 від 08.07.2014
5	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010602	обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів	240	50	0	Наказ МОН №2323л від 11.06.2014 протокол №109 від 03.06.2014
Львівське вище професійне училище транспортних технологій та сервісу Національного транспортного університету								
(адреса: 179069 м. Львів, Шевченківський р-н, вул. Ожинова, 5)								
	ідентифікаційний код	38544504						
Підготовка молодших спеціалістів								
1	0501	Інформатика та обчислювальна техніка	5.05010101	обслуговування програмних систем і комплексів	25	0	0	Наказ МОН №3090л від 05.12.2014 протокол №113 від 25.11.2014
Надвірнянський фаховий коледж Національного транспортного університету								
(адреса 78400 Івано-Франківська обл., м. Надвірна, вул. Соборна, буд. 177)								
	ідентифікаційний код	38651796						
Підготовка молодших спеціалістів								
1	0304	Право	5.03040101	правознавство	40	0	0	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л
2	0501	Інформатика та обчислювальна техніка	5.05010101	обслуговування програмних систем і комплексів	20	0	0	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л

3	0507	Електротехніка та електромеханіка	5.05070205	обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів	20	0	0	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л
4	0601	Будівництво та архітектура	5.06010109	будівництво, експлуатація і ремонт автомобільних доріг і аеродромів	30	0	0	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л
5	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010102	організація перевезень і управління на автомобільному транспорті	40	15	0	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л
6	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	5.07010602	обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів	40	25	0	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л

В цьому розділі вказується підготовка молодших спеціалістів, бакалаврів, спеціалістів, магістрів згідно з Актом узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенем (освітньо-кваліфікаційним рівнем), та ліцензованого обсягу (таблиця «Узагальнений перелік спеціальностей та ліцензовані обсяги» та відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 19.12.2016 № 1565 «Про узагальнення переліків спеціальностей, ліцензованих обсягів вищих навчальних закладів та переоформлення сертифікатів про акредитацію напрямів та спеціальностей», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 січня 2017 року за № 20/29888

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Код та найменування спеціальності		Ліцензований обсяг	Номер і дата рішення
1	2	3		4	5
Підготовка бакалаврів					
1	01 Освіта/Педагогіка	015	Професійна освіта (Транспорт)	120	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
2	02 Культура і мистецтво	022	Дизайн	30	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
3	02 Культура і мистецтво	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	50	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
4	03 Гуманітарні науки	035	Філологія	60	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
5	05 Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	460	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
6	07 Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	100	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
7	07 Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	100	наказ МОН №1565 від 19.12.2016

8	07 Управління та адміністрування	073	Менеджмент	500	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
9	08 Право	081	Право	200	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
10	10 Природничі науки	101	Екологія	100	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
11	12 Інформаційні технології	121	Інженерія програмного забезпечення	110	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
12	12 Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	110	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
13	13 Механічна інженерія	131	Прикладна механіка	85	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
14	13 Механічна інженерія	132	Матеріалознавство	35	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
15	13 Механічна інженерія	133	Галузеве машинобудування	210	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
16	14 Електрична інженерія	142	Енергетичне машинобудування	65	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
17	15 Автоматизація та приладобудування	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	90	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
18	19 Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	495	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
19	19 Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	60	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
20	27 Транспорт	274	Автомобільний транспорт	650	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
21	27 Транспорт	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	1285	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
Підготовка спеціалістів					
1	08 Право	081	Право	5	Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л
Підготовка магістрів					
1	01 Освіта/Педагогіка	015	Професійна освіта (Транспорт)	15	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
2	02 Культура і мистецтво	022	Дизайн	6	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
3	05 Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	135	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
4	07 Управління та адміністрування	073	Менеджмент	190	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
5	13 Механічна інженерія	132	Матеріалознавство	10	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
6	19 Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	150	наказ МОН №1565 від 19.12.2016

7	19 Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	60	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
Для відокремлених структурних підрозділів:					
Барський фаховий коледж транспорту та будівництва Національного транспортного університету					
(адреса: 23000 Вінницька обл., Барський р-н, м. Бар, вул. Героїв Майдану, буд.7, ідентифікаційний код - 03450695)					
Підготовка молодших спеціалістів					
1	13 Механічна інженерія	133	Галузеве машинобудування	85	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
2	19 Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	90	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
3	19 Архітектура та будівництво	193	Геодезія та землеустрій	40	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
4	27 Транспорт	274	Автомобільний транспорт	85	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
5	27 Транспорт	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	90	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
Київський транспортно-економічний фаховий коледж Національного транспортного університету					
(адреса: 03040 м. Київ, вул. Васильківська, буд.20, ідентифікаційний код - 38488246)					
Підготовка молодших спеціалістів					
1	07 Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	100	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
2	07 Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	60	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
3	07 Управління та адміністрування	073	Менеджмент	50	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
4	24 Сфера обслуговування	242	Туризм	60	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
5	27 Транспорт	274	Автомобільний транспорт	240	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
6	27 Транспорт	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	270	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
Житомирський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного транспортного університету					
(адреса:10014 м. Житомир, вул. Велика Бердичівська,2, ідентифікаційний код - 38650457)					
Підготовка молодших спеціалістів					
1	07 Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	45	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
2	13 Механічна інженерія	133	Галузеве машинобудування	190	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
3	19 Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	125	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
4	27 Транспорт	274	Автомобільний транспорт	290	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
5	27 Транспорт	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	60	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
Львівське вище професійне училище транспортних технологій та сервісу Національного транспортного університету					
(адреса:179069 м. Львів, Шевченківський р-н, вул. Ожинова, 5, ідентифікаційний код - 38544504)					
Підготовка молодших спеціалістів					

1	12 Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	25	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
Надвірнянський фаховий коледж Національного транспортного університету					
(адреса 78400 Івано-Франківська обл., м. Надвірна, вул. Соборна, буд. 177, ідентифікаційний код - 38651796)					
Підготовка молодших спеціалістів					
1	02 Культура і мистецтво	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	30	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
2	05 Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка	25	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
3	14 Електрична інженерія	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	30	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
4	19 Архітектура та будівництво	192	Будівництво та цивільна інженерія	60	наказ МОН №1565 від 19.12.2016
5	27 Транспорт	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	90	наказ МОН №1565 від 19.12.2016

Підготовка фахівців за першим (бакалаврським), другим (магістерським) та третім (освітньо-науковим) рівнями вищої освіти За переліком постанови КМУ від 29 квітня 2015 р. № 266 (у разі проходження ліцензування після дати набрання чинності постанови Кабінету Міністрів України "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти" (з 02.02.2016 року). **Вказуються спеціальності: 0Н «Освітні, педагогічні науки», 29І «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії», 292 «Міжнародні економічні відносини», 28І «Публічне управління та адміністрування», 293 «Міжнародне право», 122 «Комп'ютерні науки», 226 «Фармація, промислова фармація», 227 «Фізична терапія, ерготерапія» на підставі змін до Переліку галузей знань і спеціальностей згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 1 лютого 2017 року № 53.

№ з/п	Шифр галузі знань	Назва галузі знань	Код спеціальності	Назва спеціальності	Ліцензований обсяг	Номер рішення за кожною спеціальністю (наказ МОН, в якому приймалося рішення до даної спеціальності)
Підготовка бакалаврів						
1	07	Управління та адміністрування	075	Маркетинг	350	Наказ МОН №5-л від 09.01.20
2	07	Управління та адміністрування	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	50	Наказ МОН №113-л від 02.06.17
3	12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки	110	Наказ МОН №1565 від 19.12.2016 , постанова КМУ від 01.02.2017 № 53
4	12	Інформаційні технології	124	Системний аналіз	50	Наказ МОН №113-л від 02.06.17
5	19	Архітектура та будівництво	194	Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	30	Наказ МОН №62-л від 31.03.17
6	18	Виробництво та технології	183	Технології захисту навколишнього середовища	60	Наказ МОН №113-л від 02.06.17
7	24	Сфера обслуговування	242	Туризм	200	Наказ МОН №119-л від 09.06.17
Підготовка магістрів						
1	02	Культура і мистецтво	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	60 (з урахуванням строків навчання)	Наказ МОН № 1459-л від 17.09.2018
2	07	Управління та адміністрування	035	Філологія	80	Наказ МОН № 5-л від 09.01.2020
3	07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування	70	Наказ МОН №123-л від 16.06.17
4	07	Управління та адміністрування	072	Фінанси, банківська справа та страхування	90	Наказ МОН №133-л від 23.06.17
5	07	Управління та адміністрування	076	Підприємство, торгівля та біржова діяльність	50	Наказ МОН №113-л від 02.06.17

1	02	Культура і мистецтво	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	120 (з урахуванням строків навчання)	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л
2	12	Інформаційні технології	123	Комп'ютерна інженерія	120 (з урахуванням строків навчання)	Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л

Місце провадження освітньої діяльності:

Національний транспортний університет

адреса: 01010, м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 1

відокремленні структурні підрозділи:

Барський коледж транспорту та будівництва Національного транспортного університету

адреса: 23000 Вінницька обл., Барський р-н, м. Бар, вул. Героїв Майдану, буд. 7
Житомирський автомобільно-дорожній коледж Національного транспортного університету
адреса: 10014 м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 2

Львівське вище професійне училище транспортних технологій та сервісу Національного транспортного університету

адреса: 179069 м. Львів, Шевченківський р-н, вул. Ожинова, 5

Надвірнянський коледж Національного транспортного університету

адреса 78400 Івано-Франківська обл., м. Надвірна, вул. Соборна, буд. 177

Державний вищий навчальний заклад "Київський транспортно-економічний коледж"

Національного транспортного університету

адреса: 03040 м. Київ, вул. Васильківська, буд. 20

Дата і номер попередніх рішень (вказуються всі рішення, зазначенні у чинній ліцензії, та рішення прийняті АКУ у 2015 році, рішення МОН):

рішення МАК від 30 червня 1994 р. протокол №12 (наказ Міністерства України від 13.07.1994 р. №229),

рішення МАК від 20 квітня 1995 р. протокол №17 (наказ Міністерства України від 11.05.1995 р. №126),

рішення ДАК від 9 червня 1998 р. протокол №14,

рішення ДАК від 9 червня 1999 р. протокол № 21,

рішення ДАК від 11 липня 2000 р. протокол №28,

рішення ДАК від 12 грудня 2000 р. протокол №30,

рішення ДАК від 11 квітня 2001 р. протокол №32,

рішення ДАК від 17 травня 2001 р. протокол №33,

рішення ДАК від 4 липня 2001 р. протокол №34,

рішення ДАК від 25 грудня 2001 р. протокол №36,

рішення ДАК від 10 червня 2003 р. протокол №45 (наказ МОН України від 23.06.2003 р. №401),

рішення ДАК від 15 липня 2003 р. протокол №46 (наказ МОН України від 17.07.2003 р. №480),

рішення ДАК від 23 грудня 2003 р. протокол №48 (наказ МОН України від 29.12.2003 р. №866),

рішення ДАК від 13 квітня 2004 р. протокол №50 (наказ МОН України від 26.04.2004 р. №336),

рішення ДАК від 22 лютого 2005 р. протокол №54 (наказ МОН України від 09.03.2005 р. №415л),
 рішення ДАК від 21 червня 2005 р. протокол №56 (наказ МОН України від 30.06.2005 р. №1 858л),
 рішення ДАК від 11 жовтня 2005 р. протокол №57 (наказ МОН України від 25.10.2005 р. №1998л),
 рішення ДАК від 22 червня 2006 р. протокол №61 (наказ МОН України від 29.06.2006 р. №2043л),
 рішення ДАК від 27 лютого 2007 р. протокол №65 (наказ МОН України від 07.03.2007 р. №421л),
 рішення ДАК від 24 квітня 2007 р. протокол №66 (наказ МОН України від 11.05.2007 р. №1192л),
 рішення ДАК від 26 червня 2007 р. протокол №67 (наказ МОН України від 09.07.2007 р. № 1873л),
 рішення ДАК від 28 березня 2008 р. протокол №70 (наказ МОН України від 04.04.2008 р.
 рішення ДАК від 20 травня 2008 р. протокол №71 (наказ МОН України № 1824л від 25.05.2008 р.)
 рішення ДАК від 1 липня 2008 р. протокол №72 (наказ МОН України від 07.07.2008 р. №2180л),
 рішення ДАК від 16 грудня 2008 р. №74 (наказ МОН України від 23.12.2008 р. №2625л),
 рішення ДАК від 7 травня 2009 р. протокол №77 (наказ МОН України від 12.06.2009 р. №2411л),
 рішення ДАК від 4 червня 2009 р. протокол №78 (наказ МОН України від 09.07.2009 р. №2673л),
 рішення ДАК від 2 липня 2009 р. протокол №79 (наказ МОН України від 16.07.2009 р. №2675л),
 рішення ДАК від 25 лютого 2010 р. протокол №81 (наказ МОН України від 11.03.2010 р. №516л),
 рішення ДАК від 30 березня 2010 р. протокол №82 (наказ МОН України від 10.06.2010 р. №1611л),
 рішення ДАК від червня 2010 р. протокол №84 (наказ МОН України від 14.07.2010 р. №1850л),
 рішення ДАК від 25 травня 2011р. протокол №87 (наказ МОНмолодьспорту України від 07.06.2011 р. №2 1 28л),
 рішення ДАК від 30 червня 2011 р. протокол №88 (наказ МОНмолодьспорту України від 01.07.2011 р. № 2487л),
 рішення ДАК від 23 березня 2012 р. протокол № 94 (наказ України від 30.03.2012 р. №1025л),
 рішення ДАК від 26 квітня 2012 р. протокол №95 (наказ МОНмолодьспорту України від 27.04.2012 р. № 1485л),
 рішення ДАК від 6 липня 2012 р. протокол №97 (наказ МОНмолодьспорту України від 13.07.2012 р.
 рішення Акредитаційної комісії від 27 грудня 2012 р. протокол №100 (наказ МОНмолодьспорту України від 04.01.2013 р. №1 л), рішення Акредитаційної комісії від 31 січня 2013 р. протокол №101 (наказ МОНмолодьспорту України від 08.02.2013 р. №300л), рішення Акредитаційної комісії від 29 березня 2013 р. протокол № 102

(наказ МОН України від 05.04.2013 р. № 927л), рішення Акредитаційної комісії від 30 травня 2013 р. протокол №104 (наказ МОН України від 04.06.2013 р. №2070л), рішення Акредитаційної комісії від 27 червня 2013 р. протокол №105 (наказ МОН України від 01.07.2013 р. №2494л), рішення Акредитаційної комісії від 3 червня 2014 р. протокол №109 (наказ МОН України від 11.06.2014 р. №2323л), рішення Акредитаційної комісії від 8 липня 2014 р. протокол №110 (наказ МОН України від 15.07.2014 р. №2642л), рішення Акредитаційної комісії від 25 листопада 2014 р. протокол №113 (наказ МОН України від 05.12.2014 р. №3090л), рішення Акредитаційної комісії від 27 січня 2015 р. протокол №114 (наказ МОН України від 06.02.2015 р. №133л),

рішення Акредитаційної комісії від 31 березня 2015 р. протокол №115 (наказ МОН України від 31.03.2015 р. №135)

рішення Акредитаційної комісії від 28 травня 2015 р. протокол №116 (наказ МОН України від 10.06.2015 р. №1415л),

рішення Акредитаційної комісії від 30 червня 2015 р. протокол №117 (наказ МОН України від 03.07.2015 р. №1683л)

наказ МОН №1397л від 30.06.2016

наказ МОН №655 від 10.06.2016

наказ МОН №113-л від 02.06.17

наказ МОН №62-л від 31.03.17

наказ МОН №119-л від 09.06.17

наказ МОН №123-л від 16.06.17

наказ МОН №133-л від 23.06.17

наказ МОН від 19.07.2017 № 156-л "Про переоформлення ліцензії"

наказ МОН № 1459-л від 17.09.2018 Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л Наказ МОН від 17.04.2019 № 334-л Наказ МОН від 19.12.2019 № 1015-л

ВИТЯГ

з Єдиної державної електронної бази з питань освіти щодо права провадження освітньої діяльності у сфері фахової передвищої освіти

Дата та час формування витягу

Орган ліцензування

Ідентифікаційний код

Місцезнаходження

Найменування закладу освіти

Номер і дата прийняття рішення (вперше) Наказ № 2-л від 14.01.2021

Ідентифікаційний код

Місцезнаходження

Номер телефону

Адреса електронної пошти

Головний заклад

Ідентифікаційний код головного закладу

№ з/п	Шифр та назва галузі	Код і найменування спеціальності	Ліцензований обсяг на рік	Дата і номер рішення про видачу ліцензії	Дата і номер рішення про зміни у ліцензії	Дата і номер рішення про переоформлення ліцензії
1	2	3	4	5	6	7
Для відокремлених структурних підрозділів: Відокремлений структурний підрозділ «Житомирський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного транспортного університету» Найменування відокремленого підрозділу юридичної особи (адреса: 10001, Житомирська область, Житомир, Корольовський, вул. Велика Бердичівська, 2, ідентифікаційний код 38650457)						
Підготовка фахівців: Фахова передвища освіта						
1	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	45	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 - л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
2	13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування	190	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -		Наказ № 2-л від 14.01.2021
3	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія	125	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
4	27 Транспорт	274 Автомобільний транспорт	290	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
5	27 Транспорт	275 Транспортні технології (275.03 на автомобільному транспорті)	60	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
Відокремлений структурний підрозділ «Київський транспортно-економічний фаховий коледж Національного транспортного університету» Найменування відокремленого підрозділу юридичної особи (адреса: 03040, м. Київ, Голосіївський, вул. Васильківська, 20, ідентифікаційний код 38488246)						
Підготовка фахівців: Фахова передвища освіта						
6	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	100	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
7	07 Управління та адміністрування	072 Фінанси, банківська справа та страхування	60	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
8	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент	50	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
9	24 Сфера обслуговування	242 Туризм	60	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
10	27 Транспорт	274 Автомобільний транспорт	240	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
11	27 Транспорт	275 Транспортні технології (275.03 на автомобільному транспорті)	270	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
Відокремлений структурний підрозділ «Надвірнянський фаховий коледж Національного транспортного університету» Найменування відокремленого підрозділу юридичної особи (адреса: 78400, Івано-Франківська обл., м. Надвірна, вул. Соборна, буд. 177, ідентифікаційний код 38651796)						
Підготовка фахівців: Фахова передвища освіта						
12	02 Культура і мистецтво	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	30	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
13	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	25	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021

14	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	40	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
15	07 Управління та адміністрування	072 Фінанси, банківська справа та страхування	40	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
16	08 Право	081 Право	50	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
17	12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки	50	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
18	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	30	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
19	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія	60	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
20	27 Транспорт	274 Автомобільний транспорт	150	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
21	27 Транспорт	275 Транспортні технології (275.03 на автомобільному транспорті)	90	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		Наказ № 2-л від 14.01.2021
Відокремлений структурний підрозділ «Барський фаховий коледж транспорту та будівництва Національного транспортного університету» Найменування відокремленого підрозділу юридичної особи (адреса: 23000, Вінницька обл., Барський район м. Бар, вул. Героїв Майдану, буд. 7, ідентифікаційний код 03450695)						
Підготовка фахівців: Фахова передвища освіта						
22	13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування	85	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		
23	19 Архітектура та будівництво	192 Будівництво та цивільна інженерія	90	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		
24	19 Архітектура та будівництво	193 Геодезія та землеустрій	40	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		
25	27 Транспорт	274 Автомобільний транспорт	85	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		
26	27 Транспорт	275 Транспортні технології (275.03 на автомобільному транспорті)	90	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		
Львівське вище професійне училище транспортних технологій та сервісу Національного транспортного університету» Найменування відокремленого підрозділу юридичної особи (адреса: 79069, Львівська обл., м. Львів, вул. Ожинова, буд. 5, ідентифікаційний код 38544504)						
Підготовка фахівців: Фахова передвища освіта						
27	12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки	25	Наказ МОН від 21.11.2019 № 986 -л		

В 2019-2020 навчальному році діяльність колективу університету була спрямована на реалізацію державної політики в сфері вищої освіти, імплентацію Законів України «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту» та «Про вищу освіту».

Підготовка фахівців в університеті проходить за відповідними освітніми чи науковими програмами на бакалаврському, магістерському, освітньо-науковому (освітньо-творчому), науковому рівнях вищої освіти.

Освітній процес в університеті здійснювався за **27** спеціальностями, **101** освітньою програмою (в межах спеціальностей) згідно з вимогами Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту».

Виконання вимог цих Законів прослідковується у всіх напрямках нашої діяльності. В значній мірі це стосується і освітнього процесу.

Освітній процес на всіх рівнях вищої освіти здійснюється з урахуванням визначених в Європейському просторі вищої освіти (ЄПВО) та рекомендованих Європейською кредитною трансферно-накопичувальною системою механізмів і процедур із дотриманням вимог Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в ЄПВО. Основна мета цього – сприяння академічній мобільності здобувачів вищої освіти.

Забезпечені вимоги стандартів освітньої діяльності та вищої освіти.

Пріоритетом НТУ залишається модернізація освітнього процесу шляхом подальшого удосконалення навчальних планів та навчально-методичного супроводження. Відповідно до діючої системи управління якістю, освітній процес в університеті забезпечується добро-якісними та сучасними навчально-методичними матеріалами. Здійснюється моніторинг підготовки та видання усіх видів навчально-методичних матеріалів для проведення аудиторних занять (лекційних, практичних, лабораторних), оновлюються складові методичних комплексів. Освітньо-професійні програми та дисципліни, що викладаються в університеті мають достатній базовий пакет методичних розробок, урізноманітнюються методичні матеріали для набуття студентами навичок самостійної роботи.

У наданні освітніх послуг працівники університету завжди зорієнтовані на сучасний попит ринку праці у професіях, спеціальностях і враховують власні можливості забезпечення акредитаційних вимог, ліцензійних умов започаткування та провадження освітньої діяльності.

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» проведено значну роботу щодо актуалізації навчальних планів, посилення їх наукової та практичної складової.

Також безпосередню участь у формуванні вибіркової частини навчальних планів, індивідуальних планів навчання беруть здобувачі вищої освіти. Відповідно до ст.62 Закону України «Про вищу освіту» щодо права на вільний вибір навчальних дисциплін розроблено «Положення про організацію освітнього процесу» у якому зазначено, що особи, які навчаються в університеті, мають право на вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом і в обсязі, що становить не менш, як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС даного рівня вищої освіти. В університеті також діє окреме «Положення про порядок реалізації студентами НТУ права на вільний вибір навчальних дисциплін».

Реалізовані також нові робочі навчальні плани та програми курсів.

Колективом університету проводиться систематична робота у сфері підвищення якості надання освітянських послуг.

У 2020 році акредитовано 3 освітніх програм освітнього рівня «Магістр», та 8 освітні програми освітнього рівня «Бакалавр».

Університет згідно нової процедури акредитації подав заявку до Національного агентства із забезпечення якості освіти на акредитацію 18 освітніх програм у 2020-2021 навчальному році. Відповідно до календарного графіка успішно завершилася робота 5 відповідних експертних комісій, 13 комісій будуть працювати протягом 2021 року.

Динаміка змін контингенту студентів університету денної та заочної форм здобуття освіти спрямована на збереження та збільшення контингенту. В університеті здійснюється посилений контроль руху студентів усіх форм здобуття освіти та джерел фінансування. Розробляються заходи щодо підвищення успішності студентів шляхом розробки механізму систематичного проведення різних форм контролю за навчальними досягненнями студентів.

Ведеться безперервний перегляд навчальних дисциплін студентів, впроваджуються новітні, інтерактивні та інноваційні технології навчання.

Удосконалюється поточний та підсумковий контроль за якістю освітнього процесу. Зокрема, в університеті був розроблений та впроваджений додатковий програмний комплекс «Модульний та підсумковий контроль за виконанням навчального плану та графіку навчального процесу».

Згаданий програмний комплекс був модернізований і адаптований до нових Правил стипендіального забезпечення студентів. У автоматизованому режимі здійснюється визначення рейтингу успішності студентів університету.

Системна робота над удосконаленням критеріїв оцінювання знань з навчальних дисциплін у поєднанні із поточним контролем знань студентів дозволила досягти належної об'єктивності оцінювання.

Протягом звітнього 2020 календарного року співробітниками навчально-методичного управління, деканатів проводився постійний контроль організації навчального процесу в університеті. У межах контролю було передбачено низку запланованих системних заходів щодо виконання рішень Вченої ради університету та наказів ректора.

Координуючим та контролюючим центром з питань імплементації Закону України «Про вищу освіту» в освітній процес, формування інноваційного освітнього середовища, впровадження новітніх технологій в процес навчання є науково-методична рада університету, яка працювала згідно із затвердженим планом роботи на 2019-2020 та 2020-2021 н.рр.

На планових засіданнях розглядалися та питання з тематики:

- про порядок та умови обрання навчальних дисциплін студентами та результати вільного вибору студентами дисциплін на 2020-2021 н.р.;
- про забезпечення якості освіти в контексті Закону України «Про вищу освіту»;
- про аналіз змісту розрахунково-графічних робіт, курсових робіт (проектів) та дипломних магістерських робіт (проектів);

- про навчально-методичне забезпечення дисциплін 2020/21 н.р.;
- про принципи та процедури акредитації освітніх програм.

У 2020 році в НТУ актуальним залишалося питання підготовки магістерських робіт. Збільшення їх кількості створило ризик падіння якості. ІОЦ спільно із НМУ організовано перевірку усіх магістерських робіт на плагіат (на кожній випусковій кафедрі) за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення.

Внутрішнє забезпечення якості освітнього процесу.

Для внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та відповідності до Закону України «Про вищу освіту», Постанові Кабінету Міністрів України № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти», Положенню «Про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» в університеті систематично проводиться та вдосконалюється:

- внутрішній моніторинг якості вищої освіти;
- організаційно-методичне забезпечення процедури зовнішньої акредитації освітніх програм;
- формування політики щодо якості вищої освіти та розробка рекомендацій щодо коригуючих дій;
- аналіз результатів опитування стейкхолдерів та розробка на основі проведеного аналізу пропозицій щодо вдосконалення якості освіти;
- облік основних показників освітньої діяльності, їх відповідності законодавству України у сфері вищої освіти, Ліцензійним умовам та Положенню про акредитацію освітніх програм; розробка пропозицій щодо їх покращення;
- вивчення та поширення кращих практик із забезпечення якості освіти з інших ЗВО.

Наприкінці 2020 року враховуючи результати акредитаційних експертиз було розроблено проект «Стратегії розвитку системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Національному транспортному університеті

на 2021-2025 роки». Пріоритетні завданнями університету щодо розвитку забезпечення якості освітнього процесу у 2020 році були:

- експертиза і поточний моніторинг освітніх програм;
- організація та проведення маркетингово-моніторингових та соціально-психологічних досліджень цільових груп абітурієнтів, здобувачів вищої освіти, науково-педагогічного персоналу, випускників, роботодавців;
- розвиток та постійне вдосконалення інформаційних систем Університету;
- забезпечення кореляції завдань системи внутрішнього забезпечення якості Університету із процедурами зовнішнього забезпечення якості вищої освіти в Україні;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- розробка рекомендацій щодо покращення якості освітньої діяльності;
- моніторинг ресурсного потенціалу університету та управління ним, забезпечення підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників.

Для забезпечення подальшого розвитку технологій дистанційного навчання та якісної підготовки здобувачів в умовах карантину в 2020 році в НТУ були затверджені Рекомендації Науково-методичної ради Національного транспортного університету з організації та здійснення освітнього процесу в умовах карантину, які не обмежують академічну свободу викладачів, дозволяють використовувати різноманіття інструментів та ефективно їх поєднувати, зокрема, університетську платформу Moodle, сервіс Google Class Room та інші Google-сервіси, до яких приєднаний університет. Використання платформ дистанційного навчання значно розширює академічні можливості викладачів. Для потреб начального процесу більш активно використовуються онлайн засоби комунікації, електронні підручники, дистанційні курси, методичне забезпечення, що завантажене на курси дисциплін, які розміщені на

університетській платформі Moodle та сервісі Google Class Room. З метою підвищення кваліфікації щодо більш ефективного використання викладачами можливостей сервісів дистанційного навчання на базі Центру підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ було запроваджено відповідний курс для науково-педагогічного персоналу.

Ця система була активно задіяна для вступної кампанії.

Візуалізація реального життя університету надає доступ з будь-якої точки світу ознайомитись з досягненнями та надбанням Національного транспортного університету.

Вся інформація про навчання, рух контингенту студентів вноситься до Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДБО).

В 2019-20 навчальному році в університеті повністю виконані всі освітньо-професійні програми підготовки фахівців. Успішно здійснена атестація випускників за відповідними освітньо-кваліфікаційними рівнями підготовки фахівців.

Так, у звітному навчальному 2020 році **1505** випускників університету стали бакалаврами, **1066** -магістрами. З них, дипломи з відзнакою отримали відповідно **9%** та **24%** випускників.

При цьому, студентами денної форми здобуття освіти захищено **610** магістерських робіт, з яких більше половини виконані з використанням результатів власних наукових досліджень.

За заочною формою здобуття освіти **937** студентів. Диплом магістра отримали **456** студенти, диплом бакалавра – **483** студентів.

Державна атестація для студентів, які здобувають освітній ступінь «бакалавр», здійснювалась у вигляді захисту бакалаврської дипломної роботи (проекту) на всіх факультетах денної форми здобуття освіти.

Порівняно з минулим навчальним роком спостерігається позитивна динаміка показників якісної успішності на всіх факультетах.

Висновки екзаменаційних комісій свідчать, що захист дипломних робіт (проектів) пройшов на високому рівні, студенти продемонстрували знання теоретичного матеріалу та вміння застосовувати його на практиці, проводити самостійні наукові дослідження.

Успішно функціонує відділ забезпечення якості вищої освіти на базі відділу практики та працевлаштування Навчально-методичного управління університету та Науковий відділ з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності.

Впроваджені для ступенів вищої освіти бакалавр, магістр освітні програми за всіма спеціальностями та науково-освітні програми для здобуття ступеня доктора філософії. Так, в цьому навчальному році у нас уже був випуск магістрів за однією з нових освітньо-наукових програм – «Розумний транспорт», а також за ОНП на ФТБ. Здійснюється підготовка аналогічних програм і на інших факультетах. Всі освітньо-наукові програми вчасно ліцензовано в установленому порядку.

Серед нерозв'язаних питань в освітньому процесі такі: ще недостатньою є кількість методичних розробок та нормативних документів щодо організації освітнього процесу за новими освітніми програмами; не в повній мірі забезпечена реалізація студентам університету права на вільний вибір навчальних дисциплін, має бути покращений рівень застосування дистанційних технологій навчання.

Особливістю освітнього процесу в другому семестрі минулого навчального року було та в першому семестрі цього навчального року те, що у відповідності з Постановою Кабінету Міністрів України від 11.03.2020 р. № 211 «Про запобігання поширенню на території України коронавірусу COVID -19», відповідних рекомендацій МОН України, в зв'язку з запровадженням карантину було призупинено відвідування університету здобувачами освіти. При цьому активно здійснювались заходи щодо організації освітнього процесу з використанням інформаційно-комунікаційних технологій навчання в дистанційному режимі.

Вперше дистанційні технології були застосовані при організації поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів освіти. Це стосувалося проведення атестаційних іспитів, захисту бакалаврських робіт, дипломних проектів та магістерських кваліфікаційних робіт.

Екзаменаційні комісії високо оцінили як рівень підготовки випускників так і організацію атестаційних заходів.

Щодо практики, то вона для переважної більшості студентів в важких умовах пандемії, з дотриманням відповідних протиепідемічних заходів була проведена безпосередньо на профільних підприємствах.

Ми вступили в новий навчальний рік за складних умов.

Коронавірусна хвороба не відступила. Запобігання поширенню корона вірусу COVID -19, збереження здоров'я учасників освітнього процесу та працівників в період карантину є пріоритетом завданням колективу.

Тому при здійсненні всіх видів діяльності, і , перш за все, освітнього процесу необхідно забезпечувати виконання «тимчасових рекомендацій щодо організації та протиепідемічних заходів у закладах освіти в період карантину в зв'язку поширенням корона вірусної хвороби (COVID -19)». Затверджених постановою Головного державного санітарного Лікаря України від 30.07.2020 р. №42.

Шляхи оптимізації освітнього процесу в університеті у 2021 р.

1. Адаптація освітніх програм університету до міжнародних вимог.
2. Моніторинг та урахування потреб ринку праці, при провадженні освітньої діяльності та ліцензуванні освітніх програм.
3. Формування рад із роботодавцями на рівні Університету та їх інтеграція до структурних підрозділів університету. Залучення роботодавців до діяльності проектних груп освітніх програм.
4. Підтримка якості освіти. Інтеграція освіти і досліджень.
5. Запровадження і дотримання міжнародних стандартів викладання іноземних мов та вимог до мовних компетенцій.

Випускники центру міжнародної освіти отримують документи про освіту (дипломи за освітніми рівнями «бакалавр», «магістр») державного зразка та додатки до дипломів європейського зразка.

Національний транспортний університет продовжує виконання проекту КА 2 “Розвиток потенціалу вищої освіти” під назвою «**Master in Smart Transport and Logistics for Cities**» (SmaLog).

Термін реалізації проекту – 4 роки (15/10/2017-14/10/2021) – проект продовжено у зв’язку з пандемією.

Результати проекту за третій рік впровадження

Організовано та проведено стажування другого заїзду студентів у європейських університетах: Період стажування: березень – липень 2020. Кількість студентів – 8. Країни стажування: Італія, Німеччина та Польща

Після повернення студентів, відбулась процедура визнання результатів навчання магістрів під час стажування. Студенти підготували презентації та доповіді з предметів, які вони вивчали на стажуванні, а також відповідали на запитання щодо предметів, які захищали в НТУ.

Відбувся захист першого випуску SmaLog Національного транспортного університету. До екзаменаційної комісії приєдналися колеги з європейських університетів: проф. Антоніо Комі (Університет Тор Вергата, Італія); проф. Лука Персія (Університет Сапієнца, Італія); проф. Норберт Грюнвальд (Університет Hochschule Wismar, Німеччина); проф. Олександр Сладковський (Сілезький технологічний університет, Польща). Захист проходив он-лайн. Дві роботи з 8-ми підготовлені та захищалися англійською мовою.

Відбулась он-лайн зустріч SmaLog «Відкрий свій розум для розумного транспорту та логістики для міст» в рамках проведення Erasmus + Days. Перша частина зустрічі – доповідались партнери UA / GE, тема дискусії «Нові можливості та інновації в університетах UA / GE та ЄС завдяки проекту SmaLog». В тому числі було представлено презентація Національного транспортного університету. Друга частина зустрічі – дискусія партнерів з ЄС “Майбутні заходи та пропозиція заходів щодо пом’якшення

впливу COVID19 на SmaLog». Зустріч транслювалась он-лайн через соціальну мережу Facebook

Відкрито курс дистанційного навчання для викладачів з питань SmaLog на базі платформи Moodle НТУ.

Курс розроблений учасниками проекту «Smart Transport and Logistics for Cities», який має на меті передати університетам новітні знання і передові методи, розроблені в європейських країнах в області розумного міського транспорту і логістики. Він містить чотири напрямки:

- Пасажирські перевезення
- Вантажні перевезення
- Управління дорожнім рухом
- Розумний транспорт

На даний момент курс пройшли 46 учасників, з них 21 – викладачі НТУ. Ті, хто успішно здав тест, отримали сертифікат, що еквівалентний 56 годинам.

З 15 січня 2020 року НТУ є учасником Міжнародного проекту ЕРАЗМУС+ КА2 «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні» **PAGOSTE**.
Тривалість проекту: 15.01.2020 – 14.01.2023

Партнери – учасники проекту

Країни Європейського Союзу: Університет Констанц, Німеччина; Віденський університет економіки та бізнесу, Австрія; Римський університет Тре, Італія; *Україна:* Міністерство освіти і науки України, Україна, Київ; Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук, Київ; Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Київ; Українська інженерно-педагогічна академія, Харків; Національний транспортний університет, Київ; Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Одеса

Мета та завдання проекту:

Підвищення якості та актуальності підготовки викладачів для професійної освіти в Україні шляхом встановлення стандартів щодо механізмів

управління на основі партнерства (УОП) між університетами, які здійснюють підготовку викладачів для професійної освіти, та закладами професійної освіти.

Завдання проекту:

- налагодити ефективні механізми партнерства між ЗВО, які здійснюють підготовку викладачів для професійної освіти, та закладами професійної освіти й іншими зацікавленими сторонами;

- запровадити механізми УОП в систему підготовки викладачів для професійної освіти;

- дати змогу навчальним закладам, які беруть участь у підготовці викладачів для професійної освіти, використовувати стандарти УОП.

Задачами НТУ у межах проекту є:

- вивчення та проведення порівняльного дослідження української практики підготовки викладачів професійної освіти з практикою країн Європейського Союзу, визначення можливих запозичень у вітчизняну практику;

- активної участі у заходах проекту

- проведення у себе заходів за діяльністю проекту

- виконання завдань, необхідних для досягнення мети проекту (розробка та впровадження концепцій партнерської взаємодії з закладами ПТО у сфері підготовки викладачів для професійної освіти; провадження тренінгів, поширення досягнень проекту тощо).

17-18 лютого 2020 року відбулася перша зустріч учасників проектних команд у м. Констанц (Німеччина).

Результати виконання проекту НТУ за перший рік:

1. Спільно з українськими партнерами провів роботу з підготовки анкет опитування стейкхолдерів; виконав відповідне опитування викладачів та студентів НТУ, які навчаються за спеціальністю «Професійна освіта (транспорт)» та опрацював отримані результати. Звіт НТУ про виконану роботу завантажено на гугл-диск проекту.

2. Організовано та проведено 14-15.09.2020 Круглий стіл в рамках міжнародного проекту Erasmus+ «Нові механізми управління на основі партнерства та стандартизації підготовки викладачів професійної освіти в Україні».

3. Розроблено та виконується план Дисемінації результатів проекту в НТУ.

4. Створено спеціальну веб-сторінку з інформацією про проект. На загальному університетському сайті публікуються новини, які стосуються участі НТУ у проекті.

5. Проводиться публікація новин, які стосуються участі НТУ у проекті, в університетській газеті «Автодорожник».

6. Проводиться презентація проекту з метою залучення академічної та студентської спільноти НТУ до роботи над вирішенням завдань, поставлених перед командою НТУ.

7. Підписано Меморандум про співпрацю з Федерацією роботодавців транспорту України.

8. Підписано Меморандум про співпрацю з Національним Агентством кваліфікацій.

9. Проводяться зустрічі з представниками НЕО в Україні з питань консультування щодо проведення процедур закупівлі обладнання, підготовки до Моніторингу. З усіх питань, які виникають у НТУ під час виконання завдань за Робочим пакетом, від НЕО Україна отримуємо необхідні консультації.

10. Проект PAGOSTE сприяє проведенню спільних тренінгів для викладачів, обміну досвідом.

Участь у проекті дозволяє сформувати професійну спільноту фахівців-педагогів вищої, передвищої та професійно-технічної освіти, яка завдяки участі у Круглих столах, семінарах, воркшопах буде обмінюватися досвідом.

У листопаді-грудні 2020 року відбулися навчальні тренінги для персоналу, організовані партнерами з Університету Констанц (Німеччина) та

Віденського університету економіки та бізнесу (Австрія).

Користувачі інформації мають всю інформацію про участь НТУ у заходах проектів Еразмус+ KA2, а саме:

- Фінансове управління в проекті налагоджено відповідно до рекомендацій Керівництва до програми Еразмус+ підготовлено командою проекту ЄС Національного Еразмус+ офісу в Україні (С. Шитікова, П. Крайнік).
- Фінансове адміністрування здійснює планово-економічний відділ НТУ
- Отримано перший транш коштів за проектом.

Протягом 2020 років було підписано 4 міжінституційних угод з університетами Польщі, Румунії та Іспанії (2). У рамках даних Угод Національний транспортний університет переміг у процесі конкурсного відбору разом з Університетом Альмерії (Іспанія), Політехнічним університетом Валенсії (Іспанія), Жешувським технологічним університетом (Польща), Університетом Пітешті (Румунія) та продовжив співпрацю в галузі обміну студентами, викладацьким та адміністративним персоналом.

В 2020 році відбулася мобільність 2 студентів за спеціальністю менеджменту до Університету Альмерії (Іспанія), проведено конкурсний відбір та передбачено мобільність на весняний семестр 2020/2021 н.р. студента за спеціальністю “Туризм” до Університету Альмерії (Іспанія); була передбачена але за пандемії Covid-19 не відбулася мобільність 2-х адміністративних працівників до Університету Альмерії (Іспанія) та 2-х викладачів до Жешувського технологічного університету Розвиток потенціалу вищої освіти.

На наступний 2020/2021 н.р проектами передбачено мобільність 2-х студентів до Університету Альмерії (Іспанія), завершення мобільності 2-х адміністративних працівників до Університету Альмерії (Іспанія) та 2-х викладачів до Жешувського технологічного університету (Польща), завершення мобільності 2-х студентів за спеціальністю “Інформаційна, бібліотечна та архівна справа” до Політехнічним університетом Валенсії (Іспанія), оголошення конкурсу 2-х студентів за спеціальністю “Інженерія програмного забезпечення” до Політехнічним університетом Валенсії (Іспанія). А також,

оголошення та проведення конкурсу 2-х викладачів до Університету Пітешті (Румунія).

Співробітництво з профільними відомствами та організаціями.

В освітньому процесі університет плідно співпрацює із провідними фірмами, підприємствами транспортного та дорожньо-будівельного комплексів як в Україні, так і за кордоном. Налагоджена співпраця університету з такими фірмами дорожньо-транспортного профілю, як «УкрАвто», «Motul», «Robert Bosch GmbH», ДП «Антонов», «Scania», «Eurocar», «Swarco» (Австрія) та іншими, що дозволяє студентам не лише проходити практики, але, в майбутньому отримати місце працевлаштування.

Університетом укладено 420 угод про співпрацю з виробництвом, за якими університет отримує вагому допомогу в матеріально-технічному забезпеченні, освітньому та науковому процесі.

Найбільш прогресивною формою такого співробітництва в університеті є створення Навчальних науково-виробничих комплексів (ННВК) – їх на сьогодні 6.

Одним з раціональних та ефективних шляхів підвищення рівня практичної підготовки випускників університету є організація філій кафедр на виробництві, яких на сьогодні 42.

Це дає можливість фактично перемістити значну частину освітнього процесу на виробництво, розширити аудиторну базу; проводити практики та лабораторні і практичні заняття з використанням новітнього обладнання та техніки.

Підприємства-партнери, де є філії, надають університету благодійну допомогу, яка склала в 2019 р. понад 700000 грн. із загальної суми допомоги 3070000 грн.

Навчально-тренувальний центр адаптивного керування дорожнім рухом громадського транспорту «НТУ - Swarco» (Австрія), відкритий в 2020 році який не тільки дає знання у використанні інтелектуальних транспортних систем для підготовки майбутніх фахівців та діючих практиків, а й демонструє в

реальному часі за допомогою засобів електронного зв'язку роботу аналогічних систем, які вже діють в Україні.

Інтелектуальна система відображає зв'язок таких компонентів, як адаптивне керування транспортом, пріоритезація і диспетчеризація руху громадського транспорту, інформування пасажирів у реальному часі, керування паркінгами та електричними зарядними станціями, «розумне» освітлення, єдиний електронний квиток, відеоспостереження та фіксація правопорушень та багато іншого.

Університет, зокрема кафедра комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну тісно співпрацюють з Державним підприємством «Антонов» у рамках підготовки майбутніх фахівців з дизайну. У рамках співпраці, наші студенти знайомляться з надновими зразками транспортних та пасажирських літаків, з новими підходами до проектування будучи на екскурсіях та практиках, а також вносять свій внесок в проектування та дизайн інтер'єру та екстер'єру літальних апаратів.

Важливою складовою співпраці НТУ з підприємствами-партнерами є працевлаштування випускників. Так, в 2019 році працевлаштовані на підприємствах – базах практик, де є філії, 53% студентів, що були там на практиці в попередні кілька років.

Формування контингенту студентів університету є важливою та відповідальною ланкою роботи.

Прийом до університету здійснювався у відповідності до Закону України «Про вищу освіту», «Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2020 році», «Правил прийому до НТУ в 2020 році» та інших нормативних документів, що дозволило провести прийом студентів на належному рівні.

Державне замовлення на підготовку фахівців за денною формою навчання у 2020 р. склало **393** місця, в тому числі **130** – на базі ОКР молодшого спеціаліста, за заочною формою навчання – **7** місць.

На перший курс денної форми навчання зараховано **1087** осіб: **263** студенти на місця державного замовлення та **824** – на місця, що фінансуються за кошти фізичних та юридичних осіб.

На денну форму навчання зі скороченим терміном підготовки бакалаврів зараховано **223** випускники технікумів та коледжів, у тому числі за кошти фізичних, юридичних осіб – **93**.

Для навчання за програмами підготовки магістрів за денною формою навчання було зараховано **474** особи.

На навчання в ЦЗДН на 1 курс прийнято **88** студентів, із яких 7 – за державним замовленням. Також прийнято на програми підготовки магістрів **109** студентів.

До Центру підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів зараховано **132** особи з числа випускників технікумів і коледжів для здобуття освітнього ступеня бакалавра за скороченим терміном та на програми підготовки магістрів – **127** осіб з числа тих, які бажають здобути ступінь магістра не за спорідненою спеціальністю.

Значна робота проведена Центром міжнародної освіти - зараховано більше 30 іноземних громадян.

До аспірантури зараховано **29** осіб на місце державного замовлення та **16** за кошти фізичних та юридичних осіб.

Успішно пройшла вступна кампанія у ЗВО I-II рівня акредитації, які входять в структуру університету. Державне замовлення виконано.

Таким чином, державне замовлення з прийому як по університету, так і по відокремлених структурних підрозділах виконано повністю.

2. Впровадження інформаційних технологій та комп'ютеризація науково-педагогічної та управлінської діяльності.

Важливою запорукою підвищення якості та ефективності освіти, забезпечення конкурентоспроможності випускників вищих навчальних закладів на ринку праці є активне застосування інформаційних технологій у науково-педагогічну та управлінську діяльність університету.

Саме шляхом впровадження ІТ-технологій можливо досягти ефективного управління та функціонування системи підготовки високоосвічених кадрів для розвитку науково-технічного та економічного потенціалу держави.

У 2020 році інформаційні системи та ресурси університету продовжили подальший динамічний розвиток. Для забезпечення інформаційних потреб структурних підрозділів університету було здійснено закупівлю комп'ютерного обладнання на загальну суму 1 мільйон 2 тисячі 308 гривень. Для модернізації комп'ютерного парку було в складі закупівлі слід виділити 52 комплекти, що склалися з потужних системних блоків, моніторів, маніпуляторів та клавіатур. Також, для забезпечення стабільності документообігу було закуплено 20 багатофункціональних пристроїв, 23 принтери, в тому числі для кольорового друку та планшетно-протяжний сканер, що дозволяє швидко сканувати великі обсяги документів. У зв'язку з необхідністю подальшої модернізації Інтернет-мережі університету здійснено закупівлю 4х 10-ти портових 1-Гігабітних комутаторів, 3х 20-ти портових 1-Гігабітних комутаторів та 5х 28-ти портових 1-Гігабітних комутаторів. Надалі продовжується розширення WiFi-мережі університету, для цього до існуючих 24х точок безкоштовного доступу до WiFi закуплено 4 WiFi-роутери для розбудови власної WiFi-мережі університету.

З початком пандемії спричиненої хворобою COVID-19 значно прискорився розвиток інформаційних сервісів та систем, що забезпечують дистанційне навчання. Для забезпечення проведення науково-педагогічними працівниками занять в синхронному режимі за допомогою засобів аудіо та відеозв'язку було здійснено закупівлю 120 вебкамер та 120 гарнітур з

мікрофонами на суму 100 тисяч гривень. Також було модернізовано апаратну частину серверу на якому міститься університетська система дистанційного навчання Moodle. Крім цього, систему Moodle було оновлено до останньої версії, встановлено додаткові модулі та плагіни для забезпечення зручного та ефективного використання вказаної системи і користування усіма можливостями, які надає Moodle. Це такі модулі: інтеграція з системами вебконференцій Zoom, Google Meet, Cisco WebEx, для проведення занять в синхронному режимі, модулі опитування та тестування, модуль для проведення вебінарів та створення відеоуроків. Було створено облікові записи викладачам університету та значній частині студентів, за рахунок цього кількість користувачів системи Moodle зросла з близько 200 до майже 6000, тобто майже в 30 разів.

Також розпочато активне використання корпоративної платформи Google GSuite for Education. Вказана платформа надає більш широкі можливості для забезпечення дистанційного навчання та містить в собі всі необхідні для цього засоби. Особливістю корпоративної платформи є необмежене місце на Google-диску, що може використовуватися для зберігання навчально методичних матеріалів та інших посібників, а також робіт студентів, необмежений час проведення відеозустрічей на платформі Google Meet та обмеження до 250 одночасних підключень до зустрічі. Це найкращий показник серед систем в яких проводять відеозустрічі. Завдяки цьому також було проведено 17-18 листопада 2020 року I Міжнародну науково-практичну інтернет-конференція “ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В СУЧАСНІЙ НАУЦІ, ОСВІТІ ТА ПРАКТИЦІ” та 76-ту наукову конференцію професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та співробітників відокремлених структурних підрозділів університету. Вказана платформа міститься у своєму складі Google Classroom, що дозволяє в зручному режимі здійснювати комунікацію з студентами, обмін різними матеріалами та проведення відеозанять.

Для підвищення інформаційної обізнаності науково-педагогічних співробітників університету, представлення основних систем та програм, що

можуть та забезпечують дистанційне навчання і роз'яснення особливостей роботи з ними було проведено курси підвищення кваліфікації.

У рамках договору з компанією Swarco підготовлено сучасну науково-дослідну лабораторію в 340 аудиторії для моделювання керуванням перехрестями.

В процесі розбудови системи сприяння академічній доброчесності, університетом підписано додаткову угоду з ТОВ «Антиплагіат» для безкоштовного використання сучасної системи перевірки дисертаційних робіт на плагіат Unicheck для перевірки 45 кандидатських та докторських дисертацій загальним обсягом 10120 сторінок.

З метою забезпечення ефективної організації та проведення заліково-екзаменаційної сесії в дистанційному режимі, електронного документообігу між структурними підрозділами, що задіяні в цьому процесі, інформаційно-обчислювальним центром доопрацьовано та впроваджено в експлуатацію відповідне програмне забезпечення систем «Деканат» та «Кафедра». Система «Кафедра», що була створена на основі найновітніших Web-технологій дозволяє у віддаленому режимі формувати викладачам заліково-екзаменаційні відомості та надсилати прямо з системи в деканати будучи дома і не наражати себе на небезпеку зараження COVID-19 в транспорті. Завдяки вказаній системі забезпечується наявність верифікованих даних про хід сесії та можливість на основі цих даних створювати різні звіти та на основі вказаних даних приймати ті чи інші управлінські рішення для покращення якості освітнього процесу або ходу сесії. В найближчій перспективі на основі цієї системи можливий початок розбудови власної системи електронного документообігу.

Інформаційні технології в Національному транспортному університеті базуються на розвиненій сучасній комп'ютерній базі, яка передбачає експлуатацію і розвиток багатофункціональної корпоративної комп'ютерної мережі та інформаційних систем.

Комп'ютерна мережа університету розвивається та удосконалюється в єдиному інформаційному просторі з Українською науково-освітньою

телекомунікаційною мережею "Уран", інформаційними ресурсами пан-Європейської науково-освітньої мережі GEANT 3, різними вітчизняними та зарубіжними закладами освіти, підприємствами і міжнародними організаціями зі швидкістю передачі даних 2Гбіт/сек. Всі навчальні корпуси університету, відокремлені структурні підрозділи та гуртожитки об'єднані в єдину інформаційну інфраструктуру.

Ефективність вирішення функціональних завдань університету в значній мірі залежить від результатів функціонування інформаційних програмно-технічних комплексів та систем, таких як: «Комп'ютерна мережа», «Управління якістю навчального процесу», «Рейтинг викладачів і студентів», «Практика студентів», «Управління кадрами», «Електронна бібліотека», «Система трансферу технологій», «Дистанційна освіта», «Міжнародні проекти».

Впровадження такої комп'ютерної інфраструктури дало можливість реалізувати сучасний Автоматизований програмний комплекс «Управління якістю навчального процесу», який виконує обробку і накопичення інформації про якість навчання студента в університеті, включаючи модульний контроль успішності, формування індивідуальних навчальних планів, заліково-екзаменаційних відомостей, наказів (зарахування, відрахування, перевід, поновлення та інші), рейтингів студентів, різних статистичних звітів встановленої форми для аналізу якості навчального процесу, автоматизоване формування та друк додатків до диплому. Крім того реалізована можливість доступу до бази даних, формування рейтингових показників студентів через web-сайт університету.

В НТУ створена інтегрована інформаційна система та телекомунікаційні засоби зв'язку, які дозволяють активно адаптувати сучасні технології у всі сфери діяльності університету та здійснювати зв'язок з порталами українських та зарубіжних університетів-партнерів. На базі інформаційно-телекомунікаційного комплексу НТУ функціонують і розвиваються університетський та зарубіжні портали міжнародних проектів: TEMPUS: VETLOG, UMRU, WENET, EcoBRU, CERES, FKTBUM, HORIZON 2020,

Erasmus+ інтерфейси яких передбачають доступ двома мовами: англійською та українською. На цих порталах розміщена основна інформація про проекти, його цілі, завдання, розміщена робоча документація, представлені усі партнери проекту з можливістю виходу на їх сайти.

У звітному році університет продовжував тісну співпрацю з Міжнародним транспортним альянсом. За сприянням та безпосередньою участю співробітників Інформаційно-обчислювального центру було проведено низку аудіо-відео конференцій з членами Альянсу, що дозволило значно розширити коло та географію наукових організацій та установ в рамках міжнародного співробітництва університету.

З метою підвищення якості освіти на рівні міжнародних стандартів в науково-педагогічну діяльність впроваджені та ефективно функціонують **18** мультимедійних факультетських комп'ютерах класів і **17** спеціалізованих навчальних лабораторій, які дають можливість ефективно застосувати в науково-педагогічному процесі університету новітні програмні та технічні комплекси, що використовуються в різних галузях народного господарства України та за кордоном.

Відповідно наказу МОН України на базі нашого університету впроваджена система трансферу енерго- та ресурсозберігаючих технологій для розвитку дорожньо-транспортного комплексу України. На сьогодні розроблено і функціонує сайт цієї системи (urtc.ntu.edu.ua) для підтримки цього проекту з подальшим розширенням можливостей інформаційної бази даних для вирішення проблем організації процесу комерціалізації науково-технічних результатів в університеті.

Для подальшого підвищення якості та ефективності проведення навчального процесу на рівні міжнародних стандартів біля навчально-бібліотечного комплексу в гуртожитку № 5 по вул. М. Бойчука, 42 функціонує філія Інформаційно-обчислювального центру, де задіяно в початковий процес два мультимедійних комп'ютерних класи на 25 комп'ютерних місць в кожному, в яких адаптовано новітнє програмне забезпечення, включаючи і технології 3D

моделювання і у вечірній час студенти мають можливість самостійно працювати.

У звітному році співробітниками Інформаційно-обчислювального центру було здійснено ряд заходів для забезпечення стабільної роботи Інтернет в університеті, надано інформаційний супровід при проведенні в дистанційному режимі засідань вченої ради, науково-методичної ради, стипендіальних комісії, захистів дисертацій, кваліфікаційних робіт бакалаврів і магістрів та проведення державних іспитів. Було забезпечено інформаційний проведення всіх акредитаційних заходів в університеті в тому числі в дистанційному режимі.

Для розширення інформаційної складової освітнього процесу та акредитації співробітниками Інформаційно-обчислювального центру було здійснено створення та наповнення власних сайтів кафедр, зокрема кафедри туризму, кафедри транспортних технологій, кафедри екології та безпеки життєдіяльності, кафедри виробництва, ремонту та матеріалознавства, кафедри інформаційно-аналітичної діяльності та інформаційної безпеки, кафедри міжнародних перевезень та митного контролю, кафедри транспортних систем та безпеки дорожнього руху, кафедри транспортного права та логістики, кафедри фінансів, обліку і аудиту, кафедри філософії та педагогіки. Загальна кількість створених сайтів кафедр склала 10 одиниць. Продовжено наповнення та адміністрування сайту університету та сайту Галереї вшанування фундаторів та розбудовників Національного транспортного університету.

Перспективним напрямком в майбутньому планується продовжити роботи над удосконаленням єдиної інформаційної системи на базі розроблених інформаційних комплексів, подальший розвиток та розширення функціональних і технічних можливостей системи дистанційного навчання, брати участь в нових міжнародних проектах з активним залученням до цих питань всіх кафедр і підрозділів університету.

3. Науково-дослідна робота університету

Була спрямована на розв'язання найбільш актуальних проблем подальшого розвитку дорожньо-транспортного комплексу України.

За сімдесят шість років свого існування в університеті склався потужний науковий потенціал, який усвідомлює свою важливу роль в прискоренні науково-технічного прогресу в транспортному комплексі і перетворює наукову діяльність в невід'ємну і важливу частину підготовки молодих фахівців, а також підвищення на її основі своєї професійної кваліфікації.

Успішному вирішенню цих і багатьох інших проблем, в значній мірі, сприяють наукові школи, засновані видатними науковцями, які здобули широке визнання в Україні і в країнах близького і далекого зарубіжжя.

Науково-дослідна робота університету в минулому році була спрямована на виконання наукових досліджень, передбачених тематичним планом науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт на 2020 рік.

В університеті проводиться постійна робота з максимальної концентрації наявного потенціалу на найважливіших напрямках науки і техніки. З цією метою в університеті на основі Закону України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, нормативних документів МОН України сформовані і затверджені пріоритетні напрями наукової діяльності на 2020 рік.

Одним з основних напрямів діяльності університету є науково-дослідна робота, що проводиться з метою забезпечення розвитку фундаментальних та прикладних досліджень з використанням багатоканального фінансування (у тому числі і можливостей, які надає входження України в Європейський науково-освітнянський простір); пошук нових форм наукової співпраці з установами, організаціями і підприємствами; розвиток науково-дослідної та інноваційної діяльності викладачів, співробітників та студентів університету.

Серед головних завдань, що стоять перед університетом в цьому напрямку є:

- забезпечення органічної єдності змісту освітянських програм та програм наукової діяльності;

- виконання конкурентоспроможних наукових розробок і впровадження їх у навчальний процес та виробництво;
- всебічне залучення молодих вчених і студентів щодо виконання наукових досліджень та розвитку університетської науки;
- трансфер технологій.

Основними поточними завданнями щодо реалізації планів підвищення ефективності використання наукового потенціалу університету та конкурентоспроможності нашої університетської науки при проведенні фундаментальних та прикладних досліджень є проведення досліджень із найважливіших проблем природничих, суспільних та гуманітарних наук; виконання наукових досліджень, спрямованих на збереження навколишнього середовища та сталий розвиток, розробку нових ресурсозберігаючих технологій, речовин та матеріалів з метою впровадження їх у виробництво та освітянський процес для забезпечення розвитку дорожньо-транспортного комплексу України.

З метою забезпечення освітянського процесу та наукової діяльності кадрами вищої кваліфікації, захисту інтелектуального потенціалу університету та підвищення рівня наукових розробок поточними завданнями є: створення сприятливих умов для залучення кращих студентів та науковців до навчання в аспірантурі та докторантурі, активізація наукової видавничої діяльності університету, подальший розвиток та вдосконалення організаційної інфраструктури наукової та науково-педагогічної діяльності, розширення напрямів наукових досліджень, забезпечення захисту інтелектуальної власності, проведення різноманітних заходів щодо популяризації наукової діяльності серед студентів та забезпечення їх участі у виконанні наукових досліджень та публікації результатів.

Виконання цих завдань дозволить зміцнити науковий потенціал університету, підвищити ефективність підготовки науковців через аспірантуру та докторантуру; забезпечити інтеграцію науки, освіти і виробництва; підвищити конкурентоспроможність наукових розробок; залучити додаткові

фінансові ресурси; активізувати наукову діяльність студентства.

В університеті продовжується процес входження в систему підготовки висококваліфікованих кадрів, яка передбачується Європейською кредитно-трансферною системою навчання (ЄКТС) та інтеграцією науки і освіти. Новітні розробки, отримані при виконанні науково-дослідних робіт, впроваджуються в навчальний процес при читанні курсів лекцій, виконанні випускних магістерських робіт та бакалаврських робіт, проведенні практичних, семінарських занять та виконанні лабораторних робіт та ін.

Інтеграція науки в освіту передбачає проведення заходів, направлених на:

- комп'ютеризацію досліджень, збору, обробки і передачі науково-дослідної інформації при виконанні науково-дослідних робіт;
- підвищення рівня науково-дослідних робіт, безперервний процес пошуку нових творчих робіт;
- модернізацію матеріально-технічної бази університету, що забезпечує виконання науково-дослідних робіт на світовому рівні.

Університетом продовжується робота по розширенню і зміцненню міжнародного співробітництва у сфері науки і технологій.

У сучасному світі міжнародне співробітництво є основою для забезпечення сталого економічного зростання, подолання дисбалансів і дефіцитів, підвищення якості життя, оновлення технологій і знань, захисту навколишнього середовища. Держави об'єднуються в пошуках колективних рішень і механізмів, спрямованих на подолання спільних проблем і вирішення спільних завдань в рамках формальних і неформальних інститутів на регіональному і глобальному рівнях.

Міжнародні механізми співпраці створюють умови для спільного аналізу досвіду, виявлення найкращих варіантів рішень та кращих практик діяльності в різних сферах. Цінність такої взаємодії безумовна.

Міжнародне співробітництво є невід'ємною частиною діяльності Національного транспортного університету (НТУ), важливим інструментом у

забезпеченні якості освіти та його відповідності міжнародним стандартам, а розвиток – стратегічною метою університету.

Стратегічними завданнями реалізації планів міжнародної діяльності університету є: інтернаціоналізація навчального процесу шляхом розвитку академічної мобільності викладачів і студентів, забезпечення високого рівня конкурентоспроможності результатів навчальної та науково-дослідної діяльності співробітників, науковців і студентів нашого університету на світовому ринку та підвищення ефективності шляхом подальшого розвитку міжнародного співробітництва, що передбачає розширення інтернаціональних зв'язків і контактів через виконання освітянських та наукових проектів, розвиток двосторонніх відносин з університетами інших країн, участь у проведенні конкурсів на отримання грантів щодо фінансування виконання наукових досліджень від міжнародних фондів та громадських організацій.

З 2017 р. Національний транспортний університет є членом Транспортного Альянсу (штаб-квартира у Лондоні) – неприбутковою глобальною спільною платформою для інновацій і управління знаннями у транспортній інфраструктурі. Місія STA - вести та підтримувати заходи щодо вдосконалення методів, технологій та стандартів, пов'язаних з транспортною інфраструктурою.

Згідно наказу ректора № 409 від 02 вересня 2014 року на базі Національного транспортного університету було створено Національний контактний пункт (НКП) програми Горизонт 2020 у сфері транспорту з метою реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом та у відповідності до Угоди між Україною та ЄС про наукове і технологічне співробітництво з метою розширення участі української сторони у проектах програми Горизонт 2020.

Національний Контактний Пункт програми Horizon 2020 за напрямком «Розумний, екологічно чистий, інтегрований транспорт» був заснований Міністерством освіти і науки України у грудні 2013 року для сприяння інтеграції українських вищих навчальних закладів до Європейського Наукового

Простору. Наша мета – підтримка українських організацій, університетів, а також науково-дослідних інститутів, промислових підприємств та підприємств малого та середнього бізнесу, які бажають приймати участь в науково-дослідних програмах Європейського Союзу та стати частиною Європейської наукової спільноти.

Діяльність Національного Контактного Пункту програми Horizon 2020 за напрямком “Розумний, екологічний та інтегрований транспорт” в Україні визначається такими документами:

- наказом №1802 Міністерства освіти і науки України від 20 грудня 2013 року Про створення Національних Контактних Пунктів”, в якому затверджено перелік Національних Контактних Пунктів Рамкової Програми ЄС з досліджень та інновацій Horizon 2020, вищих навчальних закладів, на базі яких визначено їх функціонування та відповідальних осіб.

- “Положеннями про НКП за напрямком “Транспорт”, які базуються на “Основних принципах створення системи Національних Контактних Пунктів програми Horizon 2020” Європейської Комісії.

У 2020 році в нашому університеті продовжив роботу Національний Контактний Пункт програми Horizon 2020 за напрямком «Розумний, екологічно чистий, інтегрований транспорт».

Співробітниками НКП підтримувалася робота інформаційного сайту НКП (www.nkp.ntu.edu.ua). На сайті регулярно оновлювалася інформація про заходи, що проводилися відповідно до плану роботи на рік. Підготовлені інформаційні матеріали про актуальні конкурси транспортного спрямування, зроблено переклад презентації по програму Горизонт-Європа. Всі інформаційні матеріали розміщені на сайті НКП, розіслані профільним університетам та зацікавленим особам.

Протягом року проводились групові та індивідуальні консультації для представників організацій транспортної галузі.

Відповідно до плану роботи на 2020 рік працівниками НКП раз на місяць проводились семінари, інформаційні доповіді та тренінги. Метою цих заходів

було інформування учасників про конкурси програми Горизонт-2020, про підсумки участі вчених України в наукових розробках та про перспективи нової програми Горизонт-Європа. Учасниками заходів були магістри-науковці, аспіранти, молоді вчені, відповідальні за міжнародну наукову діяльність на кафедрах, члени науково-технічної ради університету та інші зацікавлені особи. Для обміну досвідом з безпосереднім учасником проекту Горизонт 2020 був організований та проведений вебінар за участі завідувача відділу підготовки та реалізації міжнародних проектів ДП «ДерждорНДІ» Наталії Бідненко.

З метою надання МОН України пропозицій щодо покращення роботи за напрямком діяльності НКП було проведене анкетування серед науковців та молодих вчених транспортного напрямку. За результатами анкетування встановлено, що для участі в міжнародних проектах респондентам найбільш бракує знань іноземних мов, контактів в науковцями інших країн та досвіду участі в міжнародних проектах. Серед того, що заважає брати участь респонденти відмічали недостатню власну активність, сумніви у отриманні фінансування та сумніви у рівні власної компетенції. Серед побажань щодо покращення роботи НКП – подальше проведення інформаційних заходів про умови участі в європейських науково-технічних програмах.

Окремо слід відмітити, що у 2020 р. в університеті науковцями під керівництвом д.ф.-м.н., проф. Данчука В.Д. розпочалося виконання наукової роботи «Реінжиніринг єдиної інформаційної системи управління проектами та програмами «Наука в університетах»», якою передбачено удосконалення синергетичної корпоративної інформаційної системи управління проектами та програмами під назвою «Наука в університетах». На теперішній час ця програма успішно використовується і удосконалюється.

Значна увага в університеті приділяється науковим і науково-методичним дослідженням, які виконуються викладачами в межах їх робочого часу. Ці дослідження включені до окремого розділу тематичного плану університету і перебувають під постійним контролем ректорату і Вченої ради. Тематичний план університету включає 35 науково-дослідних робіт.

Такі широкі можливості в реалізації свого творчого потенціалу дозволили залучити до участі в науково-дослідній роботі за всіма формами її проведення майже 98% науково-педагогічних працівників університету.

Аналіз показників наукової діяльності університету, наведених в таблиці, що додається, свідчить про те, що збільшення загального обсягу наукових досліджень набуло сталої динаміки. Якщо у 2017 р. він становив 10 млн. 478,9 тис.грн, то у 2020 р. загальний обсяг робіт, виконаних власними силами, становить 13 млн. 757,477 тис. грн. Окремо слід підкреслити, що це збільшення відбулося за рахунок збільшення вартості робіт. Тематичний план університету цього року містить 138 роботи.

Тематичний план університету на 2020 рік має таку структуру:

- кількість держбюджетних робіт, що фінансуються за рахунок коштів МОН України – 4;
- кількість робіт, що виконуються на замовлення на госпдоговірних засадах – 97;
- за міжнародними проектами і грантами – 1;
- НКП Горизонт 2020 - 1;
- кількість робіт, що виконуються викладачами в межах їх робочого часу – 35.

Всі роботи, передбачені календарними планами, виконані у повному обсязі і прийняті замовниками. Гарантією високого науково-технічного рівня одержаних результатів є те, що наукове керівництво більшості з них здійснювали доктори наук та професори.

За джерелами фінансування загальний обсяг робіт розподіляється таким чином:

- держбюджетні – 2237,831 тис. грн.;
 - НКП Горизонт – 115,0 тис. грн.;
 - замовлення на госпдоговірних засадах – 12087,100 тис. грн.
- в т. ч. міжнародні проекти 1271,496 тис. грн.

Таким чином, загальний обсяг НДР у 2020 році складає 14 млн. 439,931 тис. грн., обсяг держбюджетних робіт становить 2237,831 тис. грн., або 15,49 % від загального. Обсяг робіт, що фінансувався замовниками на госпдоговірних засадах становить 84,51 %.

Проведена в університеті реструктуризація наукових досліджень дозволила збільшити обсяг робіт, що виконувався на замовлення на госпдоговірних засадах. На 1 грн. держбюджетних асигнувань університет забезпечив 5,40 грн. госпдоговірних.

Пріоритетним напрямом подальшого розвитку науки в університеті є розширення творчої співдружності з науковими установами НАН України.

В поточному році університет здійснював науково-технічне співробітництво за 423 договорами, 112 з них міжнародні, з науковими установами, в тому числі і НАН України - за 9 договорами. Серед найбільш розповсюджених форм співдружності є: сумісне виконання наукових досліджень; взаємний обмін одержаними результатами; використання матеріальної бази і приладів для проведення досліджень; участь провідних науковців НАН України в навчальному процесі; участь в роботі спеціалізованих рад з підготовки науковців вищої кваліфікації і та ін.

З 2008 року по теперішній час діють 2 договори про науково-технічну співпрацю з провідними університетами Білорусії (Білоруський національно-технічний університет, м. Мінськ та Інститут механіки металополімерних систем НАН Білорусії ім. В.А. Білого), договір з фірмою «Рено» (Франція).

4 травня 2018 р. відбулося підписання договору про науково-технічну співпрацю між НТУ та Київським бронетанковим заводом. Це дозволило розширити співпрацю з підготовки фахівців, їх майбутнього працевлаштування та виконання наукових робіт.

Згідно з договором між НТУ та Торговим домом “НІКО” створено і діє на базі НТУ навчально-виробничий центр, що дозволить поєднати досягнення науки та виробників.

В жовтні місяці 2012 р. був створений і відкритий навчальний науково-виробничий комплекс НТУ-Укравто, яким передбачено навчання 25 студентів університету на базі Укравто з подальшим їх працевлаштуванням. Студенти успішно пройшли навчання 2018-2019 н.р. на базі Укравто, підготували та успішно захистили випускні роботи магістрів. Значна частина випускників продовжили роботу на підпорядкованих Укравто підприємствах.

Для кращих 18-ти на другому курсі студентів спеціальності «Автомобільний транспорт» у 2020-2021 н.р. проводять заняття на виробничій базі Укравто. Робота в цьому напрямку продовжується.

З 2013 року на базі НТУ діє навчально-виробничий центр «НТУ-MOTUL» з французькою фірмою по виробництву олив та технічних рідин «MOTUL». Співпраця сторін забезпечує більш широке використання можливостей університету та фірми по якісній підготовці висококваліфікованих фахівців дорожньо-транспортного комплексу України.

У 2018 році в Національному транспортному університеті було відкрито унікальний Навчально-науковий центр дорожніх машин, створений спільно Національним транспортним університетом та компанією «Zerppelin-Caterpillar». Центр створено в рамках реалізації Договору про партнерство та ділове співробітництво між університетом та компанією. Для оснащення центру, компанія «Цеппелін-Україна» передала екскаватор CAT 305, з подальшим оновленням модельного ряду, комплект діагностувального та вимірювального обладнання, ліцензовані програми комп'ютерного діагностування машин. Центру подібного типу в Україні не має. Головним призначенням Навчального-наукового центру є підвищення освітньо-наукового рівня та якості підготовки студентів університету. Мета його створення – забезпечення сучасного європейського рівня підготовки фахівців для роботи на підприємствах транспортного комплексу та організаціях, що займаються експлуатацією, випробуваннями та сервісом дорожньо-будівельної техніки. Адже не секрет, що для підготовки висококваліфікованих фахівців важлива не лише теоретична підготовка, а й практична, яка, з відкриттям центру стане

значно змістовнішою і більш ефективною. Все це дозволить відкоригувати та покращити освітні програми підготовки фахівців за спеціальностями «Галузеве машинобудування», «Прикладна механіка», «Енергетичне машинобудування», «Комп'ютерні науки» та «Транспортного будівництва».

В минулому році закінчилося 93 науково-дослідні роботи в т.ч. 3 держбюджетних. Результати закінчених робіт прийняті замовниками, а 76 з них впроваджено у виробництво.

В навчальний процес впроваджено результати 64 розробки, одержаних в процесі виконання наукових досліджень. Впровадження здійснювалось шляхом оновлення курсів лекцій, постановки нових лабораторних робіт, підготовки методичних матеріалів, написання навчальних посібників та підручників, виконання дипломних проектів та магістерських робіт і т. ін.

Значним досягненням в науково-дослідній роботі також є стабільна кількість розробок, які відповідають світовому рівню, у 2020 році – 45 %. Авторами цих розробок подано 41 заявку на видачу охоронних документів, отримано 2 патенти України на винаходи та 14 Свідоцтва про реєстрацію авторського права на науковий твір.

За результатами досліджень університет в 2020 році взяв участь у наступних виставках:

Міжнародні виставки:

1. Міжнародна виставка і конференція з будівництва та ремонту доріг і мостів **АВТОДОРЕКСПО 2020 з 11 по 13 листопада 2020 р.**

Україна, Київська обл. с. Березівка ВЦ «КиївЕкспоПлаза»

2. XVIII Міжнародна спеціалізована виставка "КомунТех-2020" 10-12 листопада 2020, Київ,

3. Міжнародна виставка будівельних матеріалів та технологій «Interbuildexpo – 2020», 28-30.10.2020, МВЦ

4. Міжнародна художня виставка «З любов'ю до Грузії», музей ім. І.П. Кавалерідзе, м. Київ, 20.01.2020, Буртовий А.М. – 1 експонат

5. Міжнародний симпозіум кам'яної скульптури, Horice (Чехія), 15-22.02, Лампека М.Г.

6. XIV Міжнародна спеціалізована виставка квіткового бізнесу, садівництва, ландшафтного дизайну та флористики в Україні, 16-18.09.2020, м. Київ, МВЦ

7. 4. KyivBuild-2020: 22-га міжнародна виставка будівельних матеріалів і інтер'єрних рішень, 4-17.10.2020, Київ, МВЦ

8. Міжнародна виставка меблів, освітлення та декору «Interior Mebel 2020», 05-9.02.2020, МВЦ

9. 21-а Міжнародна будівельна виставка «Worldbuild Kyiv – 2020», 18-20.02.2020, МВЦ

10. 37 міжнародна виставка матеріалів для виробництва, декору і оздоблення меблів, фурнітури, механізмів і комплектуючих, обладнання та інструменту «Material Design 2020», 28-30.10.2020, МВЦ

Вітчизняні виставки:

1.Форум-виставка «Автотраса», березень 2020 р.

2.Українська національна премія з ландшафтної архітектури та садового дизайну, 28-30.08.2020, Ботанічний сад імені акад. О.В. Фоміна Національного університету ім. Т.Г. Шевченка. м. Київ

3. «Дуаліст з Тернополя» (про творчість знаного тернопільського художника, заслуженого діяча мистецтв України, лауреата премії ім. М. Бойчука Євгена Овчарика) // VI Міжнародний конгрес з етнодизайну, 06.08, м. Полтава, Лампека М.Г.

4. Виставка до 100-річчя Г. Павленко-Черниченко, 10.09.2020, м. Київ, Лампека М.Г.

5. Карантинна виставка «Сад нетанучих скульптур», 22.07.2020, м. Київ, Лампека М.Г.

6. Фотовиставка «З життя Гіпсів» НАКККіМ «Мистецька криївка», 30.09-15.10.2020, м. Київ, Лампека М.Г.

7. Постійно діюча методична виставка замальовок «Начерк – творіння пристрасі», НТУ (ауд. 408), Лампека М.Г.

Видавнича діяльність університету характеризується такими даними:

З використанням результатів виконання досліджень у звітному році видано:

- 49 монографії, обсягом 73,4 д.а.;
- 11 підручників, обсягом 25,8 д.а.;
- 24 навчальний посібник, обсягом 94,5 д.а.;
- більше 1595 наукових статей.

Крім наведеного, університет у звітному році видав науково-технічний журнал “Вісник НТУ” (технічна та економічна серії). Згідно ліцензійного договору №680-11/2013 від 12.11.13 р. науково-технічний збірник «ВІСНИК» Національного транспортного університету (ISSN - 2308-6645) включено до електронної наукової бібліотеки для просування російського індексу цитування (РІНЦ) з метою створення вітчизняної бібліографічної бази даних наукових видань. На теперішній час “Вісник НТУ” внесено до науко метричних цитувань e-LIBRARY та SCIENCE INDEX.

В кінці 2019 р. завершилась робота щодо перереєстрації, як фахового, науково-технічного журналу “Вісник НТУ”.

Щорічно в університеті відбувається наукова конференція науково-педагогічного складу і студентів, де підводяться підсумки науково-дослідної роботи і обговорюються її результати.

У звітному році відбулася чергова 76-а наукова онлайн конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету, на якій з доповідями і повідомленнями виступили 1506 науковці, з них 950 студентів. В роботі конференції взяли участь представники вищих навчальних закладів та наукових організацій країн зарубіжжя.

Університет був організатором 3 конференцій і 33 семінарів: зокрема були організовані та проведені НТУ:

Міжнародні конференції:

1. I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні рішення в сучасній науці, освіті та практиці» 17-18 листопада 2020 року.

Наукові семінари і конференції:

1. 76-а наукова конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів, студентів та працівників відокремлених структурних підрозділів університету. Київ: НТУ, 3 - 4 листопада 2020 р.(в онлайн форматі)

2. «Ініціатива з прозорості інфраструктури «CoST Ukraine» із залученням кафедри ДБМ і хімії 31.10.2020 р. було проведено вебінар на тему «Відкриті дані та онлайн інструменти для моніторингу дорожніх робіт»

3. «Програмні продукти NETCAD для дорожнього будівництва», (Турція), 20.11.2020 р. кафедрою було організовано проведення вебінар.

У міжнародних конференціях, семінарах і симпозіумах 461 науковців університету були учасниками та зробили більше 521 доповідь і повідомлення.

В університеті проводиться значна робота з підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації. Ця робота здійснюється через докторантуру та аспірантуру. У відповідності до положень ПОСТАНОВИ КМУ від 23 березня 2016 р. № 261 "Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)" має 9 ліцензованих спеціальностей, за якими проводиться підготовка докторів філософії. Крім того за рішенням Вченої ради університету відкрита та функціонує докторантура з таких спеціальностей: 051 «Економіка», 073 «Менеджмент», 122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», 131 «Прикладна механіка», 133 «Галузеве машинобудування», 142 «Енергетичне машинобудування», 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 274 «Автомобільний транспорт», 275 «Транспортні технології (за видами)».

В 2020 році університет успішно отримав державне замовлення у на підготовку докторів філософії за новими спеціальностями в обсязі 29 місця (13 на денній та 16 на вечірній формі навчання).

Державне замовлення виконано на 100 відсотків.

Аспіранти першого року навчання успішно освоюють освітню складову, відвідують лекції та практичні заняття у відповідності до розроблених навчальних планів та розкладу занять.

На сьогоднішній день в аспірантурі університету навчається 157 аспірантів, з них 80 на денній формі навчання, 77 – на вечірній та заочній, 116 – за рахунок коштів державного бюджету та 41 – за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб.

При університеті функціонують 4 спеціалізовані вчені ради з захисту докторських і кандидатських дисертацій:

1. Спеціалізована рада Д 26.059.01 – за спеціальностями:
 - 05.13.22 – Управління проектами та програмами;
 - 05.13.06 – Інформаційні технології.
2. Спеціалізована рада Д 26.059.02 – за спеціальностями:
 - 05.23.17 – Будівельна механіка;
 - 05.22.01 – Транспортні системи;
 - 05.22.11 – Автомобільні шляхи і аеродроми.
3. Спеціалізована рада Д 26.059.03 – за спеціальностями:
 - 05.22.20 – Експлуатація та ремонт засобів транспорту;
 - 05.22.03 – Автомобілі та трактори;
 - 05.05.03 – Двигуни та енергетичні установки;
 - 05.02.04 – Тертя та зношування в машинах.
4. Спеціалізована рада Д 26.059.04 – за спеціальністю:
 - 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

За результатами виконаних наукових досліджень співробітниками університету успішно захищено 1 докторську та 11 кандидатських дисертацій та 1 доктора філософії.

В університеті успішно функціонує Рада молодих науковців. Молоді науковці постійно приймають участь у науково-дослідній роботі. Кращі їх розробки систематично відбираються для участі в конкурсі науково-технічних проектів. Доценти Дудник О.С. та Шуба Є.В. отримували стипендію Кабінету міністрів України, а в теперішній час – доценти Харута В.С., Корпач О.А.

Переможцям II етапу «Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2019/2020 н.р.», а саме: Ляшенко Світлана Дмитрівна посіла II місце, Панін Микола Ігорович посів II місце, Солодовник Сергій Миколайович посів II місце, Ільчук Анна Володимирівна посіла II місце, Павлюк Марія Вікторівна посіла II місце, Шаталаєв Олександр Анатолійович посів III місце, Федоренко Ірина Олександрівна посіла III місце, Войтешенко Анастасія Володимирівна посіла III місце, Колісник Максим Миколайович посів III місце, Сізов Сергій Валерійович посів III місце. Студентам була оголошена подяка.

В цілому 33 студентів університету приймали участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей.

Кадрова робота в 2020 році була направлена на збереження кваліфікованого науково-педагогічного складу, наукового та навчально-допоміжного персоналу. Штатна укомплектованість науково-педагогічного складу в університеті 100%.

Сьогодні в НТУ працюють 495 науково-педагогічних працівники, в тому числі 65 докторів, професорів; 264 кандидатів наук, доцентів. В цілому якісний склад науково-педагогічних працівників забезпечує професійну та практичну підготовку, здобуття громадянами освітньо-кваліфікаційних рівнів відповідно до їх покликань, інтересів і здібностей, удосконалення наукової та професійної підготовки.

Інноваційний розвиток закладів вищої освіти України в умовах сучасних ринкових відношень, бурного розвитку новітніх технологій та їх комерціалізації, інтеграції в світову систему вищої освіти потребує від навчальних закладів підвищення якості підготовки кваліфікованих кадрів, які матимуть попит на ринку праці. Ці питання можуть бути вирішені при активному впровадженні і функціонуванні у ЗВО сучасних інформаційних технологій.

Питання підвищення якості підготовки висококваліфікованих кадрів, що будуть мати попит на ринку праці, не можуть бути вирішені без активного впровадження і функціонування у вищому навчальному закладі сучасних інформаційних систем.

Сучасний науково-технічний прогрес вимагає від нас постійно вдосконалювати і впроваджувати новітні інформаційні технології та телекомунікаційні засоби зв'язку в науково-педагогічну і управлінську діяльність, як один з важливих факторів підвищення якості та ефективності підготовки висококваліфікованих фахівців і проведення наукових досліджень.

В сучасних умовах підвищення якості та ефективності освіти, забезпечення науково-дослідної діяльності у вищих навчальних закладах неможливо без активного застосування інформаційних технологій у науково-педагогічну та управлінську діяльність.

Інформаційні технології в Національному транспортному університеті базуються на розвиненій сучасній комп'ютерній базі, яка передбачає експлуатацію і розвиток багатофункціональної корпоративної комп'ютерної мережі та інформаційних систем.

Комп'ютерна мережа університету розвивається та удосконалюється в єдиному інформаційному просторі з Українською науково-освітньою телекомунікаційною мережею "Уран", інформаційними ресурсами пан-Європейської науково-освітньої мережі GEANT 3, різними вітчизняними та зарубіжними закладами освіти, підприємствами і міжнародними організаціями зі швидкістю передачі даних 4 Гбіт/сек. Всі навчальні корпуси університету,

відокремлені структурні підрозділи та гуртожитки об'єднані в єдину інформаційну інфраструктуру.

Така інтеграція з мережею "Уран" дає можливість працювати в режимі Online з інформаційними ресурсами пан-Європейської науково-освітньої мережі GEANT 3, з різними вітчизняними та зарубіжними навчальними закладами, підприємствами, організаціями, наукометричними базами даних Scopus і Web of Science і аналогічного рівня для виконання завдань по держбюджетній та господарській тематиках.

Доступ до електронних наукових публікацій *Ресурси авторизованого доступу*

Видавництво	Продукти	Примітки
<i>Реферативні бази</i>		
Scopus	Одна з найпотужніших в світі реферативних баз наукової періодики від видавництва ELSEVIER. Див. докладніше про ELSEVIER та Scopus - Інструкція для користувача (рос. мовою).	*
OVID Wolters Kluwer Health	9 потужних спеціалізованих баз даних на спільній платформі OvidSP: • <i>INSPEC</i> - популярна реферативна база з різних галузей природничих наук • <i>ICONDA</i> - будівництво • <i>ECONLIT</i> - економіка • <i>MathSci</i> - математика • <i>Wilson Social Sciences Abstracts</i> - соціальні науки • <i>Wilson Humanities Abstracts</i> - гуманітарні науки • <i>Wilson Business Abstracts</i> - економіка • <i>Wilson Art</i> - мистецтво • <i>Wilson Applied Science & Technology</i> - прикладні науки та технології	*
INSPEC	Доступ до реферативної бази через платформу виробника IET - Institution of Engineering and Technology (Великобританія). Доступна також через платформу OVID Wolters Kluwer Health	
ETDE WEB	реферативна база даних, що містить понад 4 млн. бібліографічних записів. Понад 200 тисяч статей доступні у повному тексті	
<i>Журнали</i>		
Springer	колекція журналів з 1997 року	
Springer ODB	база даних <i>Zentralblatt MATH - ZMATH Online Database</i>	
Cambridge University Press	колекція журналів <i>STM + HSS</i>	
AAAS	журнал <i>Science</i> з 1998 року	
Royal Society of Chemistry	колекція журналів з 2000 року	
Nature Publishing Group	8 журналів.	
Blackwell Publishing / Wiley	колекція журналів з 1997 року.	
APS (American physical society)	журнали-рев'ю з фізики (9 секцій) та 5 віртуальних науково-технологічних журналів.	
Oxford Journals	Колекція з 211 журналів видавництва з 1996 року.	

Collection		
Academic OneFile	колекція журналів з точних наук, медицини, інженерії, економіки тощо. Більше 5000 повнотекстових журналів, 65% яких не представлені на інших платформах. Повна колекція резюме всіх журналів видавництва <i>Elsevier</i> з 1996 року, повнотекстовий доступ до газет <i>London Times</i> та <i>Financial Times</i> тощо.	
SAGE Premier	більше 500 журналів видавництва SAGE з різних галузей науки.	

У 2017 році згідно наказу МОН України №10 від 9.10.2017 р. університету надано доступ до публікацій у наукометричній базі даних Scopus, який продовжено і в 2018 та 2019 р., що забезпечило доступ до інформації та роботу з даними за основними напрямками досліджень університету.

НТУ створена інформаційна система та телекомунікаційні засоби зв'язку, які дозволяють активно адаптувати сучасні технології у всі сфери діяльності університету та здійснювати зв'язок з порталами українських та зарубіжних університетів-партнерів. На базі інформаційно-телекомунікаційного комплексу НТУ функціонують і розвиваються університетський та зарубіжні портали міжнародних проектів: TEMPUS: VETLOG, UMRU, WENET, EcoBRU, CERES, FKTBUM, HORIZON 2020, Erasmus+. Інтерфейси яких передбачають доступ двома мовами: англійською та українською. На цих порталах розміщена основна інформація про проекти, його цілі, завдання, розміщена робоча документація, представлені усі партнери проекту з можливістю виходу на їх сайти.

У роботу бібліотеки НТУ впроваджена і вдосконалюється автоматизована комплексна система, адаптована до університетської телекомунікаційної мережі з доступом до Інтернету, оптоволоконної мережі УРАН і пан-Європейської мережі GEANT 3. Вона виконує такі основні функції:

- використання електронного каталогу;
- каталогізація видань;
- комплектування бібліотечного фонду;
- обслуговування читачів (в тому числі і міжбібліотечний абонемент);
- застосування технологій штрих-кодування для ідентифікації документів і читачів;

- внесення електронних документів в базу даних;
- забезпечення доступу викладачів і студентів до електронного каталогу і баз даних навчально-методичних посібників із захистом авторських прав.

Для комерціалізації університетських завершених науково-технічних розробок і технологій впроваджено web-сайт (www.urtc.ntu.edu.ua) «Система трансферу енерго- і ресурсозберігаючих технологій». На сьогоднішній день на сайті системи розміщені 364 технологічних пропозицій. Комплекс дозволяє знаходити партнерів (фахівців в конкретних областях) для спільної розробки або фінансування інноваційних технологій.

Система трансферу технологій спрямована на створення сприятливого середовища для впровадження інноваційних проектів від початкової ідеї до безпосередньої комерціалізації готового продукту, є ефективним інструментом для накопичення і систематизації інформації про університетські розробки.

4. Виконання колективного договору

Умови колективного договору, прийнятого на 2017 - 2020 роки виконані повністю. Керівництво університету та профком щороку звітує перед Вченою радою та колективом університету про виконання умов колективного договору. Підготовлена нова редакція колективного договору у відповідності до чинного законодавства.

У 2020 році співпраця профспілки та адміністрації університету була спрямована на чітке дотримання і своєчасне виконання умов колективного договору та забезпечення прав співробітників університету, гарантій їх соціальному захисту та підвищення рівня культурно-масової роботи.

Незважаючи на складку епідеміологічну ситуацію в Києві та Україні, було організовано відвідування театрів, концертних залів, екскурсій, зокрема до Маріїнського палацу.

Профспілка разом з адміністрацією організувала проведення щорічної універсиади в спорткомплексі НТУ.

Навіть в умовах карантинних заходів вдалося оздоровити п'ять співробітників та трьох дітей на базах відпочинку та в санаторіях.

5. Кадрове забезпечення

Кадрова робота в 2020 році була направлена на збереження кваліфікованого науково-педагогічного складу, науково та навчально-допоміжного персоналу. Штатна укомплектованість науково-педагогічного складу в університеті 100%. За контрактом працюють 362 особи, за трудовим договором 133 особи.

В університеті працюють 44 інваліда, яким відповідно до медичних рекомендацій встановлюється за їх проханням неповний робочий день або неповний робочий тиждень, а також забезпечуються умови праці, необхідні для роботи.

Сьогодні в НТУ працюють 495 науково-педагогічних працівників, в тому числі 65 докторів наук, професорів, 262 кандидатів наук, доцентів. В цілому якісний склад науково-педагогічних працівників забезпечує професійну та практичну підготовку, здобуття громадянами освітньо-кваліфікаційних рівнів відповідно до їх покликань, інтересів і здібностей, удосконалення наукової та професійної підготовки.

Керуючись чинним законодавством, діючим «Положення по підготовці науково-педагогічних кадрів», наказами і відповідними листами Міністерства освіти і науки України, в університеті проводиться планомірна робота з підготовки кадрів через аспірантуру і докторантуру.

Для виконання основних дисциплін університету залучені висококваліфіковані спеціалісти підприємств, установ та наукових закладів. В університеті працюють на умовах сумісництва 84 особи, в тому числі 20 докторів, професорів, 42 кандидатів, доцентів.

Науково-педагогічні працівники університету один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації в навчальних чи наукових установах. За 2020 рік підвищення кваліфікації пройшли 174 особи.

Пройшли підготовку з питань охорони праці співробітники університету в кількості 968 осіб.

6. Захист інформації

Захист інформації, яка становить державну і службову таємницю, організовувався і проводився у відповідності з вимогами Законів України “Про державну таємницю”, “Про інформацію”, “Про доступ до публічної інформації”, Порядку організації та забезпечення режиму секретності в державних органах, органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах і організаціях, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 грудня 2013р. №939, Зводу відомостей, що становлять державну таємницю, затвердженого наказом Служби безпеки України від 12 серпня 2005р. №440 зі змінами та діючих нормативних документів з питань захисту інформації.

Контроль за станом режиму секретності покладений на режимно-секретний відділ університету та здійснюється шляхом:

- недопущення необґрунтованого допуску та доступу осіб до секретної інформації;
- виявлення та закриття каналів витоку секретної інформації у процесі діяльності університету;
- постійного інструктажу осіб, які мають допуск та доступ до секретної інформації, що виїжджають у закордонні відрядження та відпустки;
- активної роботи експертних комісій з вивчення матеріалів, підготовлених до опублікування у відкритому друці, для використання у виступах та нарадах і конференціях;
- регулярної перевірки наявності, обліку, порядку зберігання і допуску до матеріальних носіїв секретної інформації;
- вивчення матеріалів при здійсненні несекретного службового листування з метою запобігання розголошенню і витіканню конфіденційної, таємної та службової інформації.

7. Дотримання законодавства, активне використання засобів щодо удосконалення управління, зміцнення договірної, трудової дисципліни

У своїй діяльності, як ректор, керуюся Конституцією України, Законами України, постановами Верховної Ради України, Указами і розпорядженнями Президента України, постановами і розпорядженнями Кабінету Міністрів України, нормативними актами МОН України, міністерств та відомств, а також Статутом НТУ.

У межах своїх повноважень видавав накази і розпорядження, які є обов'язковими для виконання всіма підрозділами університету, відповідав за результати діяльності закладу перед МОН України, брав на роботу та звільняв з роботи працівників НТУ згідно чинного законодавства, застосовував заходи морального та матеріального заохочення, забезпечував охорону праці, дотримання законності та порядку в межах закладу.

В університеті активно функціонують профспілкові організації (профком співробітників НТУ та студентський профком) для забезпечення прав, безпечних умов праці та навчання, а також виконання обов'язків співробітниками та студентами.

Функціонує сучасна управлінська система на базі впровадженого комп'ютерного технічного комплексу, яка сприяє підвищенню ефективності управлінської діяльності університету, більш швидкому її розвитку та вдосконаленню.

Крім того, розроблені та впроваджуються в досліdну експлуатацію: «Інформаційна модульно-рейтингова система студентів і викладачів», програмні комплекси «Управління якістю навчального процесу» та «Контроль відвідування навчального процесу студентами», «Інформатизація архівної справи». Для забезпечення функціонування такої системи управління в університеті постійно розробляються та впроваджуються нові положення та інструкції.

Постійно контролюється дотримання виконання законодавства про охорону праці. Зокрема в університеті функціонує служба охорони праці згідно

типового положення про охорону праці. Створена нормативна база для системи управління охороною праці, розроблено інструкції з охорони праці.

Постійно проводиться навчання та перевірка знань з охорони праці співробітниками, а саме при прийнятті на роботу і в процесі роботи співробітники проходять інструктаж (навчання) з питань охорони праці. Посадові особи, згідно з переліком затвердженим Державним комітетом України з нагляду за охороною праці, періодично, один раз на три роки, проходять навчання, а також перевірку знань з охорони праці. В університеті на постійній основі діє атестаційна комісія НТУ.

Забезпечуються умови праці працівників, гарантовані законодавством з охорони праці.

Добір і розстановка кадрів з урахуванням спеціальності і кваліфікації, використання ділових і моральних якостей працівників дозволяє позитивно вирішувати питання зміцнення договірної та трудової дисципліни. Через це, випадків порушення адміністративних та кримінальних справ проти членів колективу, у тому числі у зв'язку з порушенням чинного трудового законодавства, не було.

8. Стан збереження державного майна

Стан збереження державного майна та його ефективне використання характеризується наступними показниками:

- загальна площа (кв.м) приміщень університету – 62 547,0 кв.м
- площа приміщень, що здавалась в оренду – 475,53 м²

Сума коштів, що надійшла за оренду приміщень за 2020 рік – 457 823 тис. грн

в т.ч. загальна сума коштів отриманих від орендаторів за оплату комунальних послуг - 52483 тис. грн

Діяльність університету була спрямована на високоефективне збереження державного майна та його використання і стійке фінансово-економічне становище університету.

Витрати університету проводились відповідно до затвердженого кошторису університету та інших показників, що доводились лімітними довідками Міністерства освіти і науки України. Отримані кошти за різними джерелами фінансування витрачались планомірно і обґрунтовано. Порушень щодо використання державного майна не виявлено.

9. Антикорупційна діяльність

З метою виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 04.09.2013 р. «Питання запобігання та виявлення корупції» і наказу Міністерства освіти і науки України № 1432 від 14.10.2013 р. в університеті здійснені належні заходи. Закон України «Про запобігання корупції» від 14.10.2014 р. та «Антикорупційної програми НТУ затвердженої наказом ректора «357 від 06.06.2019 р.».

Робота у запобіганні проявів корупції та хабарництва проводиться відповідно до «Антикорупційної програми Національного транспортного університету» та «Плану заходів Національного транспортного університету щодо запобігання зловживанням у сфері освіти».

В університеті безперервно працює «гаряча телефонна лінія», на яку студенти можуть надавати повідомлення про зловживання. На інформаційних стендах розміщені номери «консультативних» телефонів Міністерства освіти і науки України. З питань запобігання зловживанням під час проведення вступної кампанії та екзаменаційних сесій університет співпрацює з громадськими організаціями.

Порушень антикорупційного законодавства не виявлено.

10. Фінансова звітність

Університет за звітний період вживав належних заходів для своєчасного розрахунку з Державною фіскальною службою – податок на землю, податок на додану вартість, розрахунок збору за забруднення навколишнього середовища, Пенсійним фондом України, розрахунки з установами і організаціями, банками,

постачальниками. Заборгованості по всіх фондах, комунальних послугах, заробітній платі, стипендії та орендній платі нема.

На 2020 рік кошторис затверджений у сумі 233648,6 (тис. грн)

В т.ч. загальний фонд		-134262,5
За	2110 Заробітна плата	-73822,9
кодами:	2120 Нарахування на заробітну плату	-15822,2
	2210 Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	-4502,3
	2230 Продукти харчування	-1431,4
	2271 Оплата теплопостачання	-9788,5
	2272 Оплата водопостачання і водовідведення	-3842,6
	2273 Оплата електроенергії	-3321,3
	2720 Стипендії	-19432,2
	2730 Інші поточні трансферти населення	-300,3
	3110 Придбання обладнання і матеріалів довгострокового користування	-962,8
	3141 Реконструкція житлового фонду	-1036,0

Спеціальний фонд

За	2110 Заробітна плата	-69024,4
кодами:	2120 Нарахування на заробітну плату	-15176,0
	2210 Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	-4403,5
	2230 Продукти харчування	-35,3
	2220 Медикаменти та перев'язувальні матеріали	-1,1
	2240 Оплата послуг (окрім комунальних)	-4546,4
	2800 Інші, поточні видатки	-2706,6
	2250 Видатки на відрядження	-1580,9
	2271 Оплата теплопостачання	-163,4
	2272 Оплата водопостачання і водовідведення	-488,5
	2273 Оплата електроенергії	-206,1
	2274 Оплата природного газу	-19,8
	2281 Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	-827,0
	2730 Інші поточні трансферти населення	-77,5
	3110 Придбання обладнання і матеріалів довгострокового користування	-129,6

За 2020 рік університет отримав фінансування по спеціальному фонду з наступних джерел (тис. грн.):

Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів	-9887,6
Центр міжнародної освіти	-3227,5
Центр підготовки водіїв	-422,7

Гуртожиток готельного типу	-124,3
Фізкультурно-оздоровчий центр	-1609,3
Центр заочного та дистанційного навчання	-6240,0
інші надходження	-7281,4
плата за проживання в гуртожитку	-15548,3
оренда приміщення	-508,4
підготовка студентів за контрактами	-46070,7
їдальня	-90953,2
Всього надходжень на рік по спецкоштах	90085,1

Університетом в 2020 році було отримано доходів 90953,2 грн, що в порівнянні з 2019 роком (900085,1 тис. грн) більше на суму 868,1 тис. грн.

Благодійна допомога (надходження коштів) 1609,8 тис. грн.

У відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України №657 від 26.05.2015 року про дозвіл відкриття депозитних рахунків на розміщення тимчасово вільних коштів, отриманих за надання платних послуг, університет розмістив депозит в ПАТ КБ «Приватбанк». Отримано відсоток за 2020 рік складає 1378,0 тис. грн.

Спецкошти використані на (тис. грн):

заробітну плату	-54372,3
матеріальну допомогу	-1797,3
премії	-3122,5
надбавки	-3511,3
нарахування на заробітну плату	-15176,0
інші послуги	-4546,4
господарські витрати і канцтовари	-4403,5
продукти харчування	-35,3
відрядження	-1580,9
капітальні видатки	-129,6
теплопостачання	-163,4
водопостачання	-488,5
електроенергія	-206,1
природний газ	-19,8
інші поточні видатки	-9675,9
інші платежі	
Всього витрат за рік	-99228,8

Протягом 2020 року збільшились видатки на суму 3993,2 тис. грн в порівнянні з 2019 роком (95 235,6 тис. грн), що пояснюється збільшенням заробітної плати науково педагогічних працівників на 11%.

Міністерству освіти і науки України своєчасно подаються поквартальна та річна звітність.

11. Екологічна діяльність університету

Екологізація транспортної діяльності та впровадження концепції сталого розвитку транспорту вимагає підвищення рівня екологічної підготовки фахівців транспортно-дорожньої галузі, екологічного виховання й інформування та підготовки висококваліфікованих фахівців з високим рівнем екологічної культури. В Національному транспортному університеті (НТУ) м. Київ особлива увага приділяється підвищенню якості екологічної підготовки випускників. Виконання цього завдання забезпечує кафедра екології та безпеки життєдіяльності, яка здійснює безпосередню екологічну підготовки фахівців для транспортно-дорожнього комплексу України.

В НТУ впроваджена та сертифікована система екологічного менеджменту (СЕМ) у відповідності до вимог стандарту ISO 14001:2015. Паралельно успішно впроваджено екологічний стандарт «Зелений клас». Сертифікат засвідчує, що кафедра «Екології та безпеки життєдіяльності» відповідає вимогам СОУ ОЕМ 08.002.37.078:2013 Освітні послуги «зелений клас» та екологічні критерії життєвого циклу, що розроблені згідно стандарту ДСТУ ISO 14024:2002 (ISO 14024:1999, IDT). В такий спосіб забезпечена ефективність управління природоохоронною діяльністю та підвищена якість екологічної підготовки студентів та співробітників кафедри екології та безпеки життєдіяльності НТУ.

Функціонування СЕМ у відповідності до вимог стандарту ISO 14001:2015 спрямована на екологізацію навчально-виховного процесу та зниження антропогенного впливу господарської діяльності університету на довкілля. Заходи спрямовані на зменшення енергоспоживання та забруднення навколишнього середовища. Підвищення якості екологічної підготовки студентів та співробітників мають стратегічне значення в досягненні конкурентних переваг НТУ на ринку освітніх послуг.

На початку лютого 2020 року пройдено черговий аудит та підтверджено право користування екологічним сертифікатом та екологічним маркуванням згідно стандарту ДСТУ ISO 14024:2002 (ISO 14024:1999, IDT). Співробітники кафедри входять до складу технічного комітету із стандартизації «Охорона довкілля (ТК82)» Національного органу сертифікації України.

В НТУ значна увага приділяється підготовці фахівців-екологів за спеціальністю 101 «Екологія» та 183 Технології захисту навколишнього середовища. У 2020 році кафедрою екології та безпеки життєдіяльності за денною та заочними формами підготовлено 23 магістрів та 25 бакалаврів.

Викладачі кафедри екології та безпеки життєдіяльності постійно знаходять шляхи удосконалення навчальної роботи, впроваджуючі нові методи навчання та наукові досягнення. Створено сайт кафедри <https://sites.google.com/ntu.edu.ua/ecology/> та активно ведуться сторінки кафедри в соціальних мережах.

Кафедра підтримує тісні стосунки з багатьма академічними та галузевими науково-дослідними інститутами та профільними кафедрами з екології вищих навчальних закладів.

Викладачі кафедри здійснюють активну просвітницьку роботу, зокрема за звітний період Хрутьбою В.О. та Морозовою Т.В. було дано більше десяти коментарів та виходів у прямий ефір засобів масової інформації (Полтава ТВ, ТРК Чернівці, радіо Буковина та ін). У виступах висвітлювалися актуальні екологічні проблеми та можливі альтернативні варіанти розв'язання даних проблем (глобальні зміни клімату, катастрофічні паводки, вплив масових пожеж, пилові бурі, COVID-19, зимова красуня та ін). Також доцент Морозова Т.В. стала експертом Національного фонду досліджень України, Професійної асоціації екологів та Національного агентства якості освіти за спеціальністю 101 – Екологія. Викладачі кафедри постійно задіяні у вебінарах, що проводить Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

У 2020 році захистили свої кандидатські дисертації асистент кафедри Цюман Є.С. та здобувач кафедри Неведров Д.С.

У 2020 році на кафедрі «Екології та безпеки життєдіяльності» в межах другої половини робочого дня виконувались три науково-дослідні роботи на теми: «Наукове обґрунтування забезпечення екологічної безпеки об'єктів критичної інфраструктури м. Києва, що передбачають створення механізму визначення та оцінки рівня екологічної небезпеки цих споруд» для Комунальне підприємство "Київський міський Будинок природи»; «Розробка рекомендацій щодо удосконалення системи природоохоронних дозволів в Україні для формування концепції єдиного екологічного дозволу» для ТОВ "Проектно-екологічний консалтинг") та «Провести дослідження та розробити Національний стандарт щодо вимог до проектування біопереходів на автомобільних дорогах» для Держагенства автомобільних доріг України. Результати НДР актино впроваджуються в навчальний процес, до наукової роботи залучаються студенти, що забезпечує підвищення якості навчального процесу і підготовки майбутніх фахівців. Теми дипломних і магістерських робіт випускників та дисертаційних робіт аспірантів кафедри присвячені підвищенню екологічної безпеки та ефективності управління природоохоронною діяльністю об'єктів транспортно-дорожнього комплексу.

Особлива увага співробітників кафедри приділяється профорієнтаційній роботі.

В рамках залучення учнів до участі у Всеукраїнській учнівської олімпіади з екології систематично проводяться методичні семінари з методистами районних управлінь освіти м. Києва та безпосередньо вчителями шкіл, щодо підготовки екологічних проектів. Завідувач кафедри екології та безпеки життєдіяльності Хрутьба В. О. є головою третього міського (Київського) етапу Всеукраїнської олімпіади з екології, який щорічно відбувається на території НТУ в лютому місяці. Спільно з вчителями шкіл міста та громадськими організаціями розробляються та проводяться спільні проекти, екологічні акції, заходи, олімпіади, конкурси, семінари, круглі столи на базі університету. Ведеться постійна профорієнтаційна та інформаційна робота працівниками і студентами кафедри з учнями під час спільних екскурсій, науково-практичних

конференцій, семінарів, форумів та методичних нарад в школах, технікумах, коледжах м. Києва.

Активна підтримка обдарованої молоді України. Зокрема, Хрутьба В.О. є головою четвертого Всеукраїнського етапу конкурсу-захисту робіт Малої академії наук секції «Екологія та аграрні науки. Рациональне природокористування».

Проаналізувавши місця працевлаштування студентів спеціальності Екологія ЦПК попередніх років було проведено інформаційну кампанію щодо вступу на магістратуру спеціальності 101 Екологія та реєстрації на складання єдиного вступного іспиту з іноземної мови в Національному транспортному університеті серед:

- ТОП 100 Підприємств забрудників навколишнього середовища;
- Агентства захисту лісів та лісництв;
- Екологічних інспекцій;
- Об'єктів ПЗВ (заповідники, національні парки тощо);
- Проектних організацій в сфері екології.

Загальна кількість респондентів більше 400.

Проведена інформаційна кампанія в соціальних мережах щодо вступу на бакалавра спеціальностей 101 Екологія та 183 Технології захисту навколишнього середовища із застосуванням рекламних технологій (загальне охоплення більше 12 тисяч респондентів з цільової аудиторії).

Викладачі кафедри постійно приймають участь у "ярмарках навчальних і робочих місць" та у виїзних "Днях відкритих дверей", що проводяться у м. Києві та Київській області. Постійно оновлюють інформацію рекламних матеріалів екологічного напрямку підготовки (агітаційні матеріали, листівки, пам'ятки, рекламні буклети, проспекти, фото, презентації тощо). Також профорієнтаційна робота активно ведеться через соціальні мережі (Facebook та Instagram).

Ректор



М.Ф. Дмитриченко

ЗМІСТ

1. Освітній процес в університеті	1
2. Впровадження інформаційних технологій та комп'ютеризація науково-педагогічної та управлінської діяльності.	30
3. Науково-дослідна робота університету	36
4. Виконання колективного договору	54
5. Кадрове забезпечення	55
6. Захист інформації	56
7. Дотримання законодавства, активне використання засобів щодо удосконалення управління, зміцнення договірної, трудової дисципліни	57
8. Стан збереження державного майна	58
9. Антикорупційна діяльність	59
10. Фінансова звітність	59
11. Екологічна діяльність університету	62