

# **ЗВІТ**

**ректора Івано-Франківського національного технічного  
університету нафти і газу**

**про виконання контракту № IV-34 від 09 листопада 2017 р.**

**з Міністерством освіти і науки України**

**за період з 01.01.2021 р. по 01.01.2022 р.**

Ректор зобов'язаний забезпечити високоефективну стабільну статутну діяльність університету на рівні державних стандартів відповідно до Законів України, Указів Президента України, Постанов Верховної Ради України, Постанов та розпоряджень Кабінету Міністрів України, наказів та розпоряджень Міністерства освіти і науки України, інших нормативних документів, чинних на території України.

Звіт складений у повній відповідності до п.6 Контракту.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу є комплексною багатогранною освітньою та науковою структурою, котра об'єднує потужний різновекторний інтелектуальний потенціал, покликаний вирішувати складні завдання забезпечення сталого розвитку держави. Особливістю нашого університету є те, що його інтелектуальний потенціал зорієнтований на вирішення стратегічних завдань енергетичної безпеки держави шляхом підготовки фахівців та виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт для нафтогазової та суміжних галузей економіки України.

Послуги, які надає університет у сфері вищої освіти згідно з сертифікатом на систему управління якістю № UA 2.047.09517-15, та виконання фундаментальних, пошукових та прикладних науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт згідно з сертифікатом на систему управління якістю № UA 2.047.09380-15, відповідають вимогам ДСТУ ISO 9001:2009.

# 1 Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти згідно із стандартами вищої освіти

У період з 2018 по 2021 роки Міністерством освіти і науки прийнято ряд стандартів вищої освіти за спеціальностями університету (табл. 1.1, 1.2).

**Таблиця 1.1 – Стандарти вищої освіти першого (бакалаврського) рівня**

	Шифр та назва спеціальності	Дата та номер наказу	Рік набрання чинності
29	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	12.12.2018 р. № 1378	2019/2020
35	Філологія	20.06.2019 р. № 869	2019/2020
51	Економіка	13.11.2018 р. № 1244	2018/2019
71	Облік і оподаткування	19.11.2018 р. № 1260	2018/2019
72	Фінанси, банківська справа та страхування	24.05.2019 р. № 729	2019/2020
73	Менеджмент	29.10.2018 р. № 1165; 05.12.2018 р. № 1338 (зміни)	2018/2019
75	Маркетинг	05.12.2018 р. № 1343	2018/2019
76	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	13.11.2018 р. № 1243	2018/2019
101	Екологія	04.10.2018 р. № 1076	2018/2019
103	Науки про Землю	24.05.2019 р. № 730	2019/2020
105	Прикладна фізика та наноматеріали	16.06.2020 р. № 804	2020/2021
121	Інженерія програмного забезпечення	29.10.2018 р. № 1166	2018/2019
123	Комп'ютерна інженерія	19.11.2018 р. № 1262	2018/2019
126	Інформаційні системи та технології	12.12.2018 р. № 1380	2018/2019
131	Прикладна механіка	20.06.2019 р. № 865	2019/2020
132	Матеріалознавство	27.12.2018 р. № 1460	2018/2019
133	Галузеве машинобудування	16.06.2020 р. № 806	2020/2021
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	20.06.2019 р. № 867	2019/2020
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	04.10.2018 р. № 1071	2018/2019
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	19.11.2018 р. № 1263	2018/2019
172	Телекомунікації та радіотехніка	12.12.2018 р. № 1382	2018/2019
183	Технології захисту навколишнього середовища	13.11.2018 р. № 1241	2018/2019
184	Гірництво	30.04.2020 р. № 579	2020/2021
185	Нафтогазова інженерія та технології	23.03.2021 р. № 358	2021/2022
191	Архітектура та містобудування	16.06.2020 р. № 808	2020/2021
192	Будівництво та цивільна інженерія	18.03.2021 р. № 333	2021/2022
193	Геодезія та землеустрій	11.05.2021 р. № 517	2021/2022
242	Туризм	04.10.2018 р. № 1068	2018/2019
274	Автомобільний транспорт	22.10.2020 р. № 1293	2020/2021
281	Публічне управління та адміністрування	29.10.2018 р. № 1172	2018/2019

**Таблиця 1.2 – Стандарти вищої освіти другого (магістерського) рівня**

Шифр та назва спеціальності		Дата та номер наказу	Рік на- брання чинності
29	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	24.05.2019 р. № 728	2019/2020
35	Філологія	20.06.2019 р. № 871	2019/2020
51	Економіка	04.03.2020 р. № 382	2020/2021
71	Облік і оподаткування	10.07.2019 р. № 958	2019/2020
72	Фінанси, банківська справа та страхування	20.06.2019 р. № 866	2019/2020
73	Менеджмент	10.07.2019 р. № 959	2019/2020
76	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	10.07.2019 р. № 961	2019/2020
101	Екологія	04.10.2018 р. № 1066	2018/2019
103	Науки про Землю	21.11.2019 р. № 1453	2019/2020
121	Інженерія програмного забезпечення	17.11.2020 р. № 1424	2020/2021
123	Комп'ютерна інженерія	18.03.2021 р. № 330	2021/2022
131	Прикладна механіка	30.06.2021 р. № 742	2021/2022
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		
144	Теплоенергетика	22.10.2020 р. № 1292	2020/2021
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	10.08.2020 р. № 1022	2020/2021
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	24.05.2019 р. № 731	2019/2020
183	Технології захисту навколишнього середовища	04.03.2020 р. № 378	2020/2021
184	Гірництво		
185	Нафтогазова інженерія та технології		
191	Архітектура та містобудування		
192	Будівництво та цивільна інженерія		
193	Геодезія та землеустрій		
242	Туризм		
274	Автомобільний транспорт		
281	Публічне управління та адміністрування	04.08.2020 р. № 1001	2020/2021

Всього на даний час затверджено 30 стандартів за першим (бакалаврським) рівнем та лише 17 за другим (магістерським) рівнем. Отже, всі спеціальності університету першого (бакалаврського) рівня мають затверджені стандарти вищої освіти за спеціальністю.

У 2021 році в університеті виконаний значний обсяг робіт з оновлення відповідно до затверджених стандартів вищої освіти існуючих та розроблення нових освітньо-професійних програм (ОПП) підготовки бакалаврів (46 освітніх програм) та магістрів (44 освітні програми) за всіма ліцензованими спеціальностями, актуа-

лізовано навчальні плани зі всіх спеціальностей для студентів очної та заочної форм навчання.

На виконання ухвали Вченої ради університету з метою реорганізації та раціонального використання наукового і навчального потенціалу, підвищення ефективності управління та покращення якості освітніх та інших послуг, що надаються університетом було внесено ряд змін до його організаційної структури, зокрема:

- змінено підпорядкування окремих кафедр (кафедри енергетичного менеджменту та технічної діагностики і кафедри геотехногенної безпеки та геоінформатики);

- змінено назви кафедр (кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, кафедри хімії);

- ліквідовано Центр українсько-польської співпраці;

- створено лабораторію інноваційних досліджень в економіці.

З метою ефективного використання та споживання паливно-енергетичних ресурсів, розбудови системи моніторингу їх споживання та супроводу суміжних проєктів було створено з 01.01.2021 року структурний підрозділ «Центр енергетичного менеджменту».

На виконання ухвали науково-практичного семінару «Прогнозування, попередження та ліквідація наслідків повеней в Карпатському регіоні», рішенням Вченої ради університету починаючи з 01.01.2021 року створено структурний підрозділ «Центр прогнозування та попередження техногенно-гідроекологічної небезпеки Прикарпаття».

Відділом забезпечення якості освіти було напрацьовано та подано на затвердження Вченої Ради університету ряд нових нормативних документів та змін до вже існуючих, спрямованих на подальшу реалізацію принципів академічної доброчесності та імплементацію положень Закону України «Про вищу освіту» щодо функціонування системи внутрішнього забезпечення якості освіти. Зокрема, розроблено та прийнято положення про Електронний репозиторій робіт здобувачів освіти, сформовано структуру репозиторію та організовано завантаження кваліфікаційних робіт (бакалавр – липень 2021, магістр – січень 2022). Проведено опитування та підготовлено звіти стосовно:

- якості самостійної роботи здобувачів освіти (березень 2021);

- якості викладання дисциплін (бакалавр, магістр) (червень 2021, грудень 2021);

- якості освітніх програм (бакалавр, магістр) (червень 2021, грудень 2021).

Також, організовано технічну підтримку процедури перевірки робіт здобувачів освіти на виявлення співпадінь та збігів (навчання, консультації), запроваджено пробне використання системи Strikeplagiarism паралельно з Unicheck, проведено перевірку на виявлення співпадінь та збігів дисертаційних робіт.

На виконання вимог Закону України «Про вищу освіту» розроблено комплекс заходів щодо забезпечення якості підготовки фахівців відповідно до вимог стандартів вищої освіти через навчально-методичне забезпечення дисциплін, в тому числі розроблено та впроваджено у практику ряд документів, які регламентують різні аспекти підготовки фахівців:

- Пам'ятку щодо дотримання/застосування антикорупційного законодавства в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;

- Пам'ятку для куратора академічної групи;

- Положення про конкурсний відбір на посаду директора відокремленого структурного підрозділу - фахового коледжу Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;

- Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції в ІФНТУНГ.

- зміни до «Положення щодо визначення рейтингу науково-педагогічних працівників, кафедр та інститутів»;

- зміни до «Положення про конкурсний відбір науково-педагогічних працівників, обрання директора науково-технічної бібліотеки та призначення на посаду директора навчально-наукового інституту (декана факультету), директора коледжу Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»;

- зміни до «Правил призначення і виплати стипендій студентам (курсантам), аспірантам та докторантам університету».

Протягом 2021 року на сайті університету продовжувалась робота щодо наповнення інформаційного пакету університету, в якому також розміщено профілі освітніх (освітньо-професійних, освітньо-наукових) програм, відгуки стейкхолдерів та навчальні плани, що містять перелік освітніх компонентів.

Станом на 6 грудня 2021 року в університеті навчається 5786 здобувачів вищої освіти (8 грудня 2020 року - 6342 здобувачі вищої освіти) за бакалаврським та магістерським рівнями (табл. 1.3).

**Таблиця 1.3 – Чисельність здобувачів вищої освіти за бакалаврським та магістерським рівнями вищої освіти**

Освітній ступінь	Шифр та назва спеціальності		Денна	Заочна
1	2		3	4
Бакалавр	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	78	10
Бакалавр	035	Філологія	201	0
Бакалавр	051	Економіка	81	29
Бакалавр	071	Облік і оподаткування	51	13
Бакалавр	072	Фінанси, банківська справа та страхування	90	36
Бакалавр	073	Менеджмент	134	61
Бакалавр	075	Маркетинг	38	0
Бакалавр	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	61	16
Бакалавр	101	Екологія	76	11
Бакалавр	103	Науки про Землю	127	13
Бакалавр	105	Прикладна фізика та наноматеріали	9	0
Бакалавр	121	Інженерія програмного забезпечення	381	48
Бакалавр	123	Комп'ютерна інженерія	188	25
Бакалавр	126	Інформаційні системи та технології	60	0
Бакалавр	131	Прикладна механіка	117	20
Бакалавр	133	Галузеве машинобудування	29	5
Бакалавр	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	213	40
Бакалавр	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	229	98
Бакалавр	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	95	6
Бакалавр	172	Телекомунікації та радіотехніка	22	6
Бакалавр	183	Технології захисту навколишнього середовища	24	1
Бакалавр	184	Гірництво	147	109
Бакалавр	185	Нафтогазова інженерія та технології	426	126
Бакалавр	191	Архітектура та містобудування	116	0
Бакалавр	192	Будівництво та цивільна інженерія	99	16
Бакалавр	193	Геодезія та землеустрій	134	24
Бакалавр	242	Туризм	69	19
Бакалавр	274	Автомобільний транспорт	109	47
Бакалавр	281	Публічне управління та адміністрування	50	4
Бакалавр	6.030601	менеджмент	0	1
Бакалавр	6.050102	комп'ютерна інженерія	0	1
Бакалавр	6.050103	програмна інженерія	0	1
Бакалавр	6.080101	геодезія, картографія та землеустрій	0	1
<b>Всього:</b>			<b>3454</b>	<b>787</b>
Магістр	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	9	17
Магістр	035	Філологія	22	0
Магістр	051	Економіка	18	27
Магістр	071	Облік і оподаткування	15	13
Магістр	072	Фінанси, банківська справа та страхування	25	27
Магістр	073	Менеджмент	24	58
Магістр	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	19	9
Магістр	101	Екологія	19	5
Магістр	103	Науки про Землю	38	6

1	2		3	4
Магістр	121	Інженерія програмного забезпечення	74	24
Магістр	123	Комп'ютерна інженерія	45	15
Магістр	131	Прикладна механіка	35	2
Магістр	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	44	25
Магістр	144	Теплоенергетика	1	0
Магістр	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	59	19
Магістр	152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	19	7
Магістр	183	Технології захисту навколишнього середовища	11	0
Магістр	184	Гірництво	33	70
Магістр	185	Нафтогазова інженерія та технології	137	168
Магістр	191	Архітектура та містобудування	24	0
Магістр	192	Будівництво та цивільна інженерія	24	38
Магістр	193	Геодезія та землеустрій	49	31
Магістр	242	Туризм	7	3
Магістр	274	Автомобільний транспорт	21	13
Магістр	281	Публічне управління та адміністрування	15	181
<b>Всього:</b>			<b>787</b>	<b>758</b>
<b>Всього по університету:</b>			<b>4241</b>	<b>1545</b>

У 2021 році підготовка здобувачів вищої освіти в університеті серед іноземних громадян здійснювалася за такими програмами та рівнями вищої освіти (табл. 1.4.).

**Таблиця 1.4 – Підготовка бакалаврів та магістрів (за переліком Постанови КМУ від 29 квітня 2015 р. №266).**

№	Код	Спеціальність	Підготовка (курс)						Інститут
			Бакалавр				Магістр		
			1	2	3	4	1	2	
1	051	Економіка	-	1	1	-	4	1	Інститут економіки та менеджменту
2	073	Менеджмент	-	-	-	-	-	1	
3	101	Екологія	-	-	-	-	1	-	Інститут природничих наук і туризму
4	123	Комп'ютерна інженерія	9	4	5	1	-	-	Інститут інформаційних технологій
5	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1	-	-	-	1	2	
6	274	Автомобільний транспорт	-	-	-	1	-	-	Інститут інженерної механіки

№	Код	Спеціальність	Підготовка (курс)						Інститут
			Бакалавр				Магістр		
			1	2	3	4	1	2	
7	184	Гірництво	-	-	1	2	-	-	Інститут нафтогазової інженерії
8	185	Нафтогазова інженерія та технології	7	10	22	39	15	6	
9	191	Архітектура та містобудування	-	-	-	1	-	-	Інститут архітектури, будівництва та енергетики
10	193	Геодезія та землеустрій	-	-	-	1	-	-	

У зв'язку з обмеженням в'їзду на територію України іноземних громадян, пов'язаного з введенням карантинних заходів через поширення коронавірусної хвороби COVID-19, у 2021 році університет зіткнувся зі змінами у кількісних показниках іноземних студентів.

Проте, у 2021 р. під час послаблення карантинних заходів майже вдвічі збільшилася кількість зареєстрованих запрошень на навчання (табл. 1.5).

**Таблиця 1.5 – Кількість виданих запрошень на навчання**

Навчальний рік	2018-2019	2019-2020	2021-2022
Кількість виданих запрошень	267	72	137

У 2021 р. зараховано на навчання 16 здобувачів вищої освіти з числа іноземних громадян за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти і 22 студенти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти заочною (денною) формою навчання.

Збільшення кількості здобувачів вищої освіти з числа іноземних громадян сповільнилось на даний час через обмеження щодо надання іноземним студентам віз на навчання.

Продовжується набір на нові освітньо-професійні програми з англійською мовою навчання, а саме: «123 - Комп'ютерна інженерія» та «051 - Економіка», заплановано набір на освітньо-професійну програму «121 – Інженерія програмного забезпечення».

Продовжується робота з покращення соціально-побутових умов проживання іноземних студентів, у 2021 р. зроблено капітальний ремонт ще у 20 кімнатах гуртожитку № 3.



Незважаючи на перехід на дистанційну форму навчання регулярно проводились ознайомчі екскурсії, зокрема відвідування музеїв та участь у національних святах.

Працівники Центру міжнародної освіти брали участь у конференціях і семінарах, які зокрема, проводить Український державний центр міжнародної освіти з проблемних питань навчання іноземних громадян та їх перебування на території України.

### **Результати діяльності Центру дистанційного навчання**

За підзвітний період колектив Центру дистанційного навчання (ЦДН) здійснював свою діяльність у таких напрямках:

– Закріплення навчальних дисциплін за викладачами згідно з діючими на 2021-2022 н.р. з метою формування блоків самостійної роботи в рамках електронних курсів на навчальній платформі Moodle.

– Організаційно та методично забезпечує розроблення керованої самостійної роботи та тьюторський супровід з постійним анкетуванням студентів та викладачів.

– На виконання ухвали Вченої ради університету (протокол 09/627 від 20.09.21 р.н.) з метою імплементації затвердженого «Положення про електронні навчальні курси (ЕНК) Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу» представники ЦДН почали роботу у складі експертної комісії Університету з атестації ЕНК. Сформовано критерії та шкалу оцінювання ЕНК та механізм сертифікації при проведенні процедури атестації. На основі зазначених критеріїв у подальшому Центр дистанційного навчання здійснюватиме проведення структурно-функціональної експертизи та аналіз виконання загальносистемних вимог до ЕНК.

– Впроваджено в роботу оновлену версію Moodle з новою структурою, що відображає окремо магістратуру, бакалаврат спеціальностей ІФНТУНГ та введено поняття «курс-шаблон».

– Колектив ЦДН працює над впровадження електронної освіти за наступними напрямками: технологічний, адміністративний, методологічний, включаючи технічну та методичну підтримку якості навчальних матеріалів, створення дизайну ЕНК для навчальних дисциплін.

– Започатковано пілотний проект з реалізації змішаного навчання в університеті.

У співпраці з Відділом ліцензування та акредитації та Відділом забезпечення якості освіти здійснено анкетуванням студентів щодо ефективності навчального процесу із застосуванням різноманітних навчальних платформ і засобів комунікації, а також розглянуто та сформульовано новий підхід до організації самостійної роботи студентів на базі навчальної платформи в рамках шаблону електронного курсу.

## **2 Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників закладу вищої освіти**

В університеті постійно приділяється увага вдосконаленню педагогічної та фахової майстерності професорсько-викладацького складу. Вона реалізовується через ознайомлення і впровадження прогресивних методів, інноваційних технологій навчання, вивчення вітчизняного та зарубіжного досвіду.

В університеті продовжує свою роботу Центр педагогічної майстерності науково-педагогічних та педагогічних працівників. У 2021 році у центрі введено в дію нові програми навчальних курсів «Стресостійкість: умови та специфіка» (1 кредит), «Проектування силабусів дисциплін в контексті студенто-орієнтованого навчання» (0,5 кредита), а також успішно продовжувались заняття згідно запровадженої в минулому році навчальної програми «Підвищення педагогічних, психологічних, цифрових компетентностей викладача» (3 кредити). Відповідно до цих програм у Центрі педагогічної майстерності пройшли навчання і підвищили свою кваліфікацію за 3-х кредитною програмою 37 викладачів університету та інших навчальних закладів міста та Івано-Франківської області, за 1-кредитною – 26 осіб, за 0,5-кредитною – 41 особа.

Також необхідно відзначити, що в цьому році налагоджена співпраця з ТОВ «Національний центр сталого розвитку» щодо підвищення кваліфікації та стажування висококваліфікованих кадрів у сфері екологічного права, екологічної безпеки, екології природокористування на базі Центру педагогічної майстерності.

Цього року велика увага приділялась і науково-методичній роботі викладача, науково-дослідній діяльності, а також цифровим компетентностям викладача. Така прогресивна статистика підтверджує факт, що Центр педагогічної майстерності у технічному ЗВО є запорукою успіху якісної підготовки фахівців.

Підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу проходить відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України «Порядок підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» затвердженої 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами) і Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу (наказ № 42 від 24.02.2020 р.).

Викладацький склад університету постійно підвищує свою науково-педагогічну майстерність. Порядок підвищення кваліфікації в університеті проходить за накопичувальною системою, при цьому використовуються різні форми (заочна, дистанційна, дуальна та інші).

Так, за звітний період підвищили свій професійний рівень 84 особи при різних навчальних закладах, установах: ТОВ «Академія цифрового розвитку», Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління, Гірничо-металургійна академія імені Станіслава Сташиця, Вища школа міжнародних відносин та соціальних комунікацій, Українська асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти, Науково-методичний центр професійної-технічної освіти у Запорізькій області, Вищий Духовний Семінаріум Товариства Католицького Апостольства та інші.

За 2021 р. в університеті також пройшли стажування 47 викладачів таких навчальних закладів: ВСП «Фаховий коледж електронних приладів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу», ВСП «Бурштинський енергетичний фаховий коледж Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу», ДВНЗ «Калуський політехнічний коледж», Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка, Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, Вище професійне училище № 21 м. Івано-Франківська, Івано-Франківський навчально-науковий інститут менеджменту Західноукраїнського національного університету.

### **3 Виконання державного замовлення та інших договірних зобов'язань закладу вищої освіти**

За результатами проведеної профорієнтаційної роботи здійснено набір студентів за ступенем бакалавра та магістра (табл. 3.1 і 3.2)

**Таблиця 3.1 – Зарахування на місця державного замовлення для навчання за ступенем бакалавра**

Форма навчання	Зараховано					
	Державне замовлення					
	Всього		на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО)		на основі ОКР молодшого спеціаліста	
	план	факт	план (максимальні і обсяги)	факт	план	факт
Денна	857	732	643	553	214	179
Заочна	29	37	0	2	29	35
Всього:	886	769	643	555	243	214

**Таблиця 3.2 – Зарахування на місця державного замовлення для навчання за ступенем магістра**

Форма навчання	Зараховано	
	Державне замовлення	
	Магістр	
	План	Факт
Денна	411	337
Заочна	0	0
Всього:	411	337

За підсумками вступної кампанії до університету зараховано та переведено на місця державного замовлення (вступ на основі ПЗСО) 555 осіб (553 осіб за денною формою навчання та 2 за заочною). З них за зверненням університету до МОН України з проханням виділення додаткових місць для осіб із спеціальними умовами вступу та осіб, які відповідно до Умов прийому не мають особливих умов вступу, однак відносяться до соціально незахищених верств, додатково переведено на місця державного замовлення 20 осіб (18 осіб за денною формою навчання та 2 за заочною).

На навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста до університету зараховано та переведено на місця державного замовлення 214 осіб (179 осіб за денною формою навчання та 35 за заочною). З них 12 осіб (5 осіб за денною та 7 осіб за заочною формою навчання) переведено на додатко-

во виділені місця державного замовлення як особи, що відносяться до соціально незахищених верств.

За ступенем магістра у 2021 році зараховано та переведено на місця державного замовлення 337 осіб. З них 1 особа пільгової категорії переведена на додатково надане місце державного замовлення.

Порівняно із 2020 роком в 2021 році кількість осіб, які були зараховані та переведені на місця державного замовлення збільшилось на:

- 19 % – вступ на основі ПЗСО;
- 14 % – вступ на основі ОКР молодшого спеціаліста;
- 44 % вступ на основі ОС бакалавра.

### **Результати роботи лабораторії якості освіти, профорієнтаційної роботи та маркетингу**

1. Проводиться щорічне маркетингове дослідження каналів інформування абітурієнтів (в т.ч. збір персональних електронних адрес) та студентів першого курсу щодо питань вступної кампанії університету.

2. Здійснено відеозаписи презентаційних відеороликів усіх освітньо-професійних програм університету.

3. Організовано та проведено вісім презентаційних ефірів (березень 2021) щодо вступу до університету в онлайн-форматі в соціальній мережі Instagram (загальна кількість переглядів більше 6500).

4. Організовано онлайн-зустрічі з представниками приймальної комісії щодо роз'яснень питань та особливостей вступної кампанії 2021 (березень 2021).

5. Організовано День відкритих дверей в онлайн-форматі 13 травня 2021 року з абітурієнтами по інститутах, який відвідало близько 150 осіб.

6. Розроблено тематичні екскурсії по університету для потенційних абітурієнтів (10-11 клас) та ознайомчі екскурсії для учнів 8-9 класів (у співпраці із кафедрою туризму). Протягом травня-червня 2021 року проведено 7 екскурсій по трьох маршрутах із загальною кількістю відвідувачів близько 80 осіб.

7. Створено та здійснюється адміністрування (у співпраці із студентським профкомом) каналу Тік-ток «ІФНТУНГ» протягом березня-серпня 2021р.

8. Створено та здійснюється адміністрування (спільно з приймальною комісією) каналів інформування абітурієнтів за допомогою месенджерів Telegram (канал «Вступ 2021 ІФНТУНГ»), Telegram-bot «Абітурієнт ІФНТУНГ» та viber-спільноти «Вступ 2021 ІФНТУНГ» з актуальною інформацією про вступну кам-

панію, відповідями на актуальні питання абітурієнтів та першокурсників протягом червня-вересня 2021 року.

9. Запущено таргетовану рекламу в соціальних мережах та банерну рекламу в Google з метою популяризації університету.

10. У співпраці із студентським парламентом розроблено та поширено в соціальних мережах агітаційні відеоролики окремих інститутів в липні 2021р.

11. Організовано та здійснюється відеозапис презентаційних роликів інститутів в грудні 2021р.

12. Здійснюється періодичне інформування про заходи, можливості та перспективи навчання в ІФНТУНГ шляхом публікацій на офіційних Facebook-сторінках шкіл міста та області.

13. Здійснюється періодичне інформування (у взаємодії із управлінням освіти міста та області) про заходи, можливості та перспективи навчання в ІФНТУНГ шляхом надсилання інформаційних повідомлень на електронні пошти навчальних закладів та потенційних абітурієнтів.

#### **4 Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності**

У звітному 2021 році відділом ліцензування та акредитації відповідно до покладених на нього функцій виконувались такі завдання:

##### **з питань ліцензування:**

1) здійснено переоформлення ліцензії на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Наказ МОН України № 42-л від 12.04.2021 р. "Про ліцензування освітньої діяльності");

2) з метою забезпечення реалізації державної політики в сфері освіти, правової охорони інтелектуальної власності, забезпечення розвитку системи освіти здійснено контроль за дотриманням актів законодавства з питань ліцензування, виконанням навчальним закладом ліцензійних умов та вимог щодо змісту, рівня та обсягу заявлених напрямів та видів освіти у межах повноважень органу ліцензування;

3) надання консультацій щодо підтримання актуальності даних щодо кадрового та матеріально-технічного забезпечення університету в ЄДЕБО;

4) здійснення моніторингу відповідності кадрового забезпечення спеціальностей університету вимогам Ліцензійних умов – відповідними наказами по універ-

ситету затверджено склад груп забезпечення спеціальностей та затверджені гаранті освітніх програм (ОП).

### з питань акредитації

#### *у період січень – серпень 2021 року:*

1) надання організаційно-методичної допомоги структурним підрозділам з питань акредитації п'яти освітніх програм, а саме:

– ОНП «Нафтогазова інженерія та технології» за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти – **рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти - акредитація;**

– ОП «Менеджмент» за спеціальністю 073 Менеджмент першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – **рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти - акредитація;**

– ОП «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – **рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти – акредитація;**

– ОП «Прикладна механіка» та ОП «Інженерія мехатронних систем» за спеціальністю 131 Прикладна механіка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – **рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти – акредитація;**

2) організація і проведення інструктивних зустрічей для гарантів ОП з методики заповнення відомостей самооцінювання ОП, які проходять акредитацію у 2021/2022 н.р.;

3) здійснення збору, обробки та підготовки даних для складання звітів самооцінювання ОП.

#### *у період вересень – грудень 2021 року:*

1) організація семінарів-тренінгів для гарантів ОП з методики заповнення відомостей самооцінювання ОП, які проходять акредитацію у 2021/2022 н.р.;

2) складання планів (графіків) підготовки звітів самооцінювання ОП;

3) надавав організаційно-методичну допомогу структурним підрозділам з питань акредитації двох ОП у 2021/2022 н.р., а саме:

– ОП «Пошукове, розвідувальне та експлуатаційне буріння нафтових і газових свердловин» за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології (магістр);

– ОП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (магістр);

За результатами проходження процедури акредитації цим двом ОПу жовтні 2021 р. експертна група та галузева експертна рада ухвалили рішення – **акредитація**.

Остаточне рішення Нацагентства очікується на кінець грудня 2021 року.

4) надається організаційно-методична допомога структурним підрозділам з питань акредитації одинадцяти ОП у 2021/2022 н.р.:

– десяти освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) рівня вищої освіти;

– однієї освітньо-наукової програми третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.

5) підготовлено в межах своєї компетенції пропозиції до положень університету.

У 2022 році планується підготувати звіти самооцінювання для проходження первинної акредитації 10 освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) рівня, 14 – освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня.

Для якісної підготовки акредитаційних справ планується здійснити такі заходи:

– проведення внутрішнього аудиту навчальних структурних підрозділів університету;

– проведення аналізу, узагальнення та статистичну обробку інформації щодо відповідності стану забезпечення спеціальностей ліцензійним та акредитаційним вимогам;

– формування повідомлення Національному агентству із забезпечення якості освіти про намір акредитувати освітні програми у 2022/2023 н.р.;

– проведення інструктивних зустрічей з гарантами ОП, які будуть проходити акредитацію у 2021/2022 н.р. та у 2022/2023 н.р.;

– визначення термінів підготовки звітів самооцінювання ОП на 2022/2023 н.р.;

– оновлення інформаційної бази показників, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників кафедр відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов (підпункти 1-20) за останні 5 років.



## **5 Високоєфективна наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність закладу вищої освіти, в тому числі впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво**

У звітному періоді за пріоритетними напрямки досліджень, які відповідають Державній політиці (енергетика та енергоефективність; раціональне природокористування; фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства та держави, інформаційні та комунікаційні технології; нові речовини та матеріали) до виконання НДР задіяно 98% чисельності НПП університету (держбюджетна, госпдоговірні і кафедральна тематики).

Впродовж 2021 року колективом науково-педагогічних працівників університету виконано:

- 4 прикладних науково-дослідних робіт за рахунок загального фонду державного бюджету на суму  $\approx$  1157,9 тис. грн;

- 7 міжнародних проектів за Європейськими програмами на суму  $\approx$  6081,0 тис. грн;

- 97 госпдоговірні НДР загальним обсягом фінансування понад  $\approx$  6039,1 тис. грн.

**Таблиця 5.1 – Динаміка фінансових результатів наукової діяльності**

Категорії робіт	2017		2018		2019р.		2020		2021р.	
			к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн..	к-сть, од.	тис. грн..	к-сть, од.	тис. грн..
Фундаментальні	4	779,6	1	262,2	0	0	0	0		
Прикладні	5	1745,6	5	1983,2	7	2052,6	6	1848,6	4	1157,9
Збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання	1	73,0	1	410,0	1	310,0	1	350,0	1	250,0
Госпдоговірні, міжнародні гранти	133	4617,8	139	6669,5	113	8751,8	100	15143,5	104	12120,1
Коефіцієнт ефективності грн./грн.		<b>1,83</b>		<b>2,97</b>		<b>4,26</b>		<b>8,19</b>		<b>10,16</b>

**Наукові дослідження і розробки, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету.**

- *«Розробка методів і засобів підвищення експлуатаційних характеристик робочих поверхонь технічного оснащення об'єктів безпекової інфраструктури»*, керівник: проф. Шлапак Любомир Степанович;

- *«Дослідження і розробка гідрострумінної водополімерної перфорації з використанням сенсорів на основі наноструктур для керування пристроями захисного відключення»*, керівник: проф. Погребняк Володимир Григорович

- *«Розробка екологічно чистої технології хромуння у проточному електроліті довгомірних деталей зі складною топологією поверхні»*, керівник: проф. Роп'як Любомир Ярославович;

- *«Розробка технології керованого структуроутворення теплоізоляційних матеріалів з прогнозованими теплофізичними характеристиками»*, керівник: проф. Павленко Анатолій Михайлович.

**Наукові дослідження і розробки, які фінансуються за рахунок коштів міжнародних грантових програм.**

Університет є учасником 7-и міжнародних наукових грантових проектів, фінансування яких склало 6081,0 тис. грн.:

1) *Підключення енергетичних національних контактних пунктів у проактивну мережу в рамках суспільного виклику 3 «Безпечна, чиста та ефективна енергетика» у програмі Горизонт 2020 (C-ENERGY 2020 V2).*

2) *П'ятирічна ініціатива, спрямована на підтримку міжнародних університетських та інституційних партнерств для розвитку підприємницьких навичок та креативної економіки у семи країнах: Україні, Казахстані, Узбекистані, Киргизстані, Азербайджані, Вірменії, Грузії, за підтримки Великої Британії (Проект розроблений для підтримки реформи вищої освіти та зниження рівня безробіття у семи країнах, де реалізується програма Creative Spark, ми звернемося до досвіду Великої Британії у галузі підприємницької освіти.*

3) *Транскордонна мережа енергетично сталих університетів (Net4SEnergy).* Проект Net4SENERGY розроблений для підвищення ефективності роботи ключових університетів у межах транскордонного регіону HUSKROUA задля подолання наслідків зміни клімату завдяки енергоефективності з метою забезпечення сталого розвитку територій через співпрацю, підтримку та обмін діями, що сприяють цьому. Учасниками проекту є: *Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна) - координатор; Технічний університет в Коши-*

*це (Словаччина); Університет Мішкольца (Угорщина); Технічний університет Клуж-Напока, Університетський центр в Байа-Маре (Румунія).*

4) *Відновлення енергії з твердих побутових відходів з використанням технологій теплового перетворення в транскордонному регіоні.* Основною метою цього проекту є об'єднання фахівців престижних університетів з метою вивчення можливостей управління твердими побутовими відходами (ТПВ) методом термічної обробки для відновлення енергії. Учасниками проекту є: *Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна); Технічний університет в Кошице (Словаччина); Технічний університет Клуж-Напока, Університетський центр в Байа-Маре (Румунія) - координатор.*

5) *«Регіональний центр навчання та моніторингу впливу електроустановок на навколишнє середовище – CRIMIGE»* (Проект спрямований на реалізацію спільної екологічної підготовки та інформаційну кампанію щодо впливу електроенергії на навколишнє середовище на основі обміну дослідженнями, досвідом та практикою). Саме тому Проект передбачає співпрацю в добре організованому порядку, під безпосередньою координацією двох мультидисциплінарних команд з Румунії та України, які здійснюватимуть низку спільних заходів. Учасниками проекту є: *Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна); Технічний університет Клуж-Напока, Університетський центр в Байа-Маре (Румунія) -координатор.*

6) *Ro-Ua Транскордонний академічний розвиток для досліджень та інновацій.* Проект спрямований на підвищення потенціалу розвитку, наукових досліджень та інновацій в галузі механіки, електрики, електроніки та охорони навколишнього середовища з метою зменшення технологічних відмінностей і сприяння економічному розвитку прикордонного регіону, особливо Івано-Франківської області та повіту Марамуреш). Учасниками проекту є: *Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна) - координатор; технічний університет Клуж-Напока - Північний університетський центр Бая- Маре (Румунія); ГО «Академічна організація для досліджень, інновацій та професійного розвитку» (Румунія).*

7) *«Розвиток транскордонного співробітництва щодо популяризації об'єктів історичної та культурної спадщини на транскордонній території Румунії й України* (Проект спрямований на активізацію і поглиблення співробітництва щодо дослідження стану, збереження та популяризації об'єктів історичної та культурної спадщини на транскордонній території Румунії й України, підтримання культурного діалогу між громадами Сучавського повіту та Івано-Франківської області, а

також підвищення обізнаності туристів про історико-культурну спадщину двох регіонів). Учасниками проекту є: *Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна); Сучавський Університет «Штефана чел Маре» (Румунія) - координатор*. За результатами реалізації даного проекту було проведено оснащення геологічного музею.

### **Наукові дослідження і розробки, які фінансуються за рахунок коштів госпдоговірної тематики**

В 2021 році в університеті спостерігалася позитивна динаміка нарощування обсягів фінансових надходжень на проведення наукових досліджень на замовлення об'єктів господарювання серед яких природньо вагому частку складають підприємства паливно-енергетичного комплексу (*НАК «Нафтогаз України» та його структурні підрозділи, ПрАТ «Нафтогазвидобування», ПРАТ «БК Укрнафтобуріння», ТОВ «Нафтогазбудінформатика», ТОВ «Укрнафтогазрозвідка»*).

Загалом звітного 2021 року університетом було укладено 97 договорів на виконання наукових робіт та надання інноваційних послуг підприємствам та організаціям, що працюють в реальному секторі економіки держави. Замовникам передано результати 47 досліджень, за результатами яких створено технології, методи і теорії, експериментальні взірці, рекомендації для впровадження у виробництво і навчальний процес. У зазначених дослідженнях приймали участь науково-педагогічні працівники 24 кафедр, що складає 51% від загальної їх кількості.

### **Проекти транскордонного співробітництва**

#### **Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна HUSKROUA 2014-2020**

**1. Транскордонна мережа енергетично сталих університетів (NET4SENERGY, HUSKROUA/1702/6.1/0075).** Проект Net4SENERGY розроблений з метою підвищення ефективності роботи ключових університетів у межах транскордонного регіону HUSKROUA задля подолання наслідків зміни клімату завдяки енергоефективності з метою забезпечення сталого розвитку територій через співпрацю, підтримку та обмін діями, що сприяють цьому. Угода про асоціацію між Україною та ЄС, яка набрала чинності в 2017 році, демонструє глибокий потенціал і зумовлює специфіку такого співробітництва в сфері енергоефективності громадських будівель та розвитку відновлюваних джерел енергії в Україні. Загальний бюджет на чотирьох партнерів - 326 448,04 €, з них: 293 803, 23 € - внесок Європейського Союзу, 18 282, 96 € - внесок партнерів, 112 151, 14 € - бюджет для університету. Тривалість: 01/10/2019 – 31/12/2021.

Результати за 2021 р.:

– встановлено пілотну систему енергетичного моніторингу з метою оцінки реального споживання енергетичних ресурсів;

– здійснено монтаж демонстраційної сонячної електростанції (СЕС), яка призначена для компенсації власного споживання електричної енергії та демонстрації можливостей обладнання відновлюваної (сонячної) енергетики для заощадження енергоресурсів;

– підготовлено документи для впровадження системи енергетичного менеджменту в громадських будівлях відповідно до вимог міжнародного нормативного документу ДСТУ ISO 50001 «Системи енергетичного менеджменту», а також впроваджено дану систему в університеті;

– розроблено та надруковано брошуру «Кращі практики з енергоефективності в громадських будівлях», що підготовлена міжнародною групою авторів, які представляють університети-партнери проєкту, на прикладі транскордонного регіону HUSKROUA;

– для студентів викладачів, експертів було проведено серію міжнародних навчальних візитів і семінарів, на яких учасники дізнались більше про енергетичний менеджмент, енергоефективність, енергозаощадження, відновлювані джерела енергії;

– проведено навчання з енергетичного менеджменту для представників закладів вищої освіти, державних установ та організацій, органів місцевого самоврядування, власників підприємств, енергоменеджерів;

– проведено підсумкову конференцію за результатами реалізації проєкту «Транскордонна мережа енергетично сталих університетів» (HUSKROUA/1702/6.1/0075, NET4SENERGY).

*Посилання <https://nung.edu.ua/project/net4senergy>.*

**2. «Регіональний центр навчання та моніторингу впливу електроустановок на навколишнє середовище – CRIMIGE (HUSKROUA/1702/6.1/0022)».**  
Тривалість: 01/03/2020 – 28/02/2022.

Головний бенефіціар – Технічний університет Клуж-Напока, Румунія. Бюджет: загальна вартість проєкту: 272 637,52 євро, з них: грант ЄС: 245 373,76 євро; бюджет для ІФНТУНГ: 134 222,00 євро;

Результати за 2021р.:

– проведено безкоштовний тренінг-навчання: *«Вплив виробництва, передачі, розподілу та використання електроенергії на навколишнє середовище»;*

- підготовлено навчальний курс в електронному форматі – Навчальний посібник, лабораторний практикум – на українській та англійській мовах;
- проведено набір цільової групи студентів для навчального курсу;
- проведено я навчальні заняття зі студентами;
- проведено порівняльний аналізів та оброблення результатів дослідження впливу енергетичних установок на довкілля;

### **3. Карпатський культурний шлях – HICART (HUSKR UA/1901/3.1/0005). Тривалість: 20/07/2021 – 19/07/2023.**

Головний бенефіціар – «Асоціація економічного розвитку Івано-Франківщини (АЕРІФ)»; Центр розвитку малого та середнього бізнесу Марамуреського повіту (Румунія). Бюджет: загальна вартість проекту: 366 746,66 євро, з них:

- грант ЄС: 330 088,18 євро;
- бюджет для ІФНТУНГ: 70,170.08 євро;

У 2021 році почав діяти новий проект HICART, мета якого – підтримка валоризації культурно-історичної спадщини в Карпатському Єврорегіоні шляхом розвитку та просування Карпатського культурного шляху як інтегрованого туристичного продукту культурної спадщини в транскордонних регіонах Румунії та України.

Результати за 2021 р.:

- проведено два засідання експертної групи в рамках проекту «Карпатський культурний шлях»;
- проведено одне засідання наглядової ради проекту, зустрічі партнерів, інаугураційна конференція аналітичні дослідження;
- створено базу даних об'єктів історико-культурної спадщини Карпатського регіону;
- триває соціологічне опитування обраних 180 об'єктів в Івано-Франківській, Закарпатській області України та повіті Марамуреш в Румунії, розпочалось маркетингове дослідження.

В рамках маркетингового дослідження, що провадиться ІФНТУНГ, передбачено розробка бренду Карпатського культурного шляху як складової Концепції Карпатського культурного шляху, що включатиме: розробку концепції бренду – оцінка вихідних умов для розробки бренду, базові основи бренду; аналіз потенціалу бренду та цільового регіону, SWOT – аналіз, бенчмаркінг, вибір та оцінка цільових ринків; розробку структури бренду та його складових з урахуванням його

особливостей, довгостроковості, перспективності, унікальності; креативні розробки бренду (опис, слогани, візуальні образи, стандарти, логотип, бренд-бук); маркетинговий план просування бренду.

#### **4. Спільна Операційна Програма Румунія – Україна 2014-2020**

**4.1. 2SOFT/2.1/91 «Розвиток транскордонного співробітництва щодо популяризації об'єктів історичної та культурної спадщини на транскордонній території Румунії й України».** Тривалість з 05.02.2020 по 04.02.2022

Координатор проекту - Сучавський Університет «Штефана чел Маре». Фінансування: (загальне/університет) - 454 640,50 € / 264 679,00 €.

Результати проекту за 2021 р.:

- закуплено обладнання та послуги для реалізації заходів Проекту та для геологічного музею ІФНТУНГ (комп'ютерне обладнання та програмне забезпечення, підставки для експонатів музею, інтерактивну панель, систему безпеки, систему відеоспостереження тощо);

- здійснено лазерне 3D-сканування та фотографування 50-ти історико-культурних об'єктів на території Івано-Франківської області;

- проведено прес-конференцію з метою представлення результатів, досягнутих протягом першого року реалізації проекту, та обговорення заходів, які ще слід здійснити до його закінчення;

- проведено прес-конференцію з нагоди відкриття оновленого геологічного музею ІФНТУНГ;

- опубліковано прес-релізи, здійснено інформаційний візит представників туроператорів і турагентств до Сучавського повіту (Румунія).

**4.2. 2SOFT/1.2/86: Ro-Ua Транскордонний академічний розвиток для досліджень та інновацій – TADRI.** З 12.02.2020 по 11.08.2022р. університет є координатором проекту.

Партнери: Технічний університет Клуж-Напока - Північний університетський центр Бая- Маре (Румунія); ГО «Академічна організація для досліджень, інновацій та професійного розвитку» (Румунія). Фінансування (загальне/університет) - 293 640 Євро/204 880 Євро.

Результати проекту за 2021 р.:

- завершено облаштування частини приміщень громадського будинку «Їдальня №1» під навчально-виробничі майстерні (Центр інноваційного розвитку). Отримано сертифікат про прийняття об'єкту в експлуатацію.

– створено та відкрито Центр інноваційного розвитку в структурі ІФН-ТУНГ, який оснащений сучасними числовими засобами виробництва та проектування.

– підготовлено рукописи методичних матеріалів щодо використання новітніх технологій англійською та українською мовами.

– проведено профорієнтаційні заходи, тренінги для школярів та студентів коледжів.

– опубліковані інформаційні та візуалізаційні матеріали.

– викладачами та студентами університету відвідали Технічний університет Клуж - Напока –Північний університетський Центр в м. Бая Марє (Румунія) в рамках організованих заходів проекту: «Обмін кращими практиками» та «Студентська сесія наукових комунікацій».

– відбувся моніторинговий візит менеджменту проекту в партнерські румунські заклади.

*Посилання: <http://ro-ua.lab.nung.edu.ua/>*

**4.3. З 01.11.2020 по 30.10.2022 університет є партнером проекту «Партнерство Румунія-Україна для пом'якшення зміни клімату» - «RO-UA Partnership for Climate Change Mitigation» в рамках Спільної Операційної Програми Румунія – Україна 2014-2020.**

Партнери: ГО «Бюро розвитку, інновацій та технологій» Муніципалітет міста Ботошані (Румунія). Департамент інвестиційної політики, проектів, міжнародних зв'язків, туризму та промоцій міста Івано-Франківської міської ради (Україна).

Фінансування (загальне/університет) - 248 202,00 Євро/46 396,00 Євро.

Результати проекту за 2021р.:

– проведено навчальний візит представників міста Ботошані до університету для ознайомлення з функціонуванням наукового містечка «Нова енергія»;

– підготовлено документацію на 5 експонатів для партнерів з Румунії;

– розроблено дорожню карту імплементації SECAP 2030 в Івано-Франківську та проведено перший кварталний звіт;

– проект продовжено на пів року;

– університетський Центр енергетичного менеджменту визначено як міську Енергетичну агенцію, на основі якої повинен діяти новий інноваційно-промоційний центр.



## **Дунайська Транснаціональна Програма**

З 01.07.2020 по 31.12.2022р. університет є партнером проекту «Розбудова можливостей цифрового підприємництва для людей похилого віку за допомогою інноваційної системи навчання». Фінансування (Загальне/Університет) - 1 892 439,00 € / 108 335,00 €. Координатор Innoskart – неприбуткова організація з розвитку бізнесу (Угорщина).

Результати за 2021 р.:

- розроблено навчальні курси з урахуванням вікових потреб;
- розроблено проект стратегії розвитку цифрових компетентностей людей похилого віку 51+;
- розроблено комунікаційний план проекту;
- 320 залучених людей похилого віку.

## **Проект Енергетичної Безпеки (USAID)**

### **Нова бакалаврська програма з інженерії відновлюваної енергії**

Вдосконалення розробленої освітньої програми «Інженерія відновлюваної енергетики» в частині змістовного наповнення дисциплін (освітня програма розроблена, отримано понад 20 відгуків від стейкхолдерів, пройшла усі внутрішні процедури в університеті); промоційна кампанія нової освітньої програми; вдосконалення технічного забезпечення; створення пілотних проєктів студентів у сфері ВДЕ в Івано-Франківській області; поширення кращих практик проєкту (запропонована модель функціонування освітньої програми може бути перетворена у макет та запропонована для реплікації у інших університетах України).

Фінансування (Загальне/Університет)-79987,03\$/ 79987,03\$.

Результати роботи на 2021р.:

- розроблення навчальних планів.
- розпочали системну підготовку фахівців у сфері ВЕ.
- закуплене навчальне обладнання на загальну суму понад 35 тис. дол. США.

### **Результати інноваційної та організаційної діяльності ТОВ «Технопарк»**

В 2021 р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» склало проєкт промислової розробки, розробляло план пробної експлуатації свердловини, надавало послуги щодо підготовки та сертифікації виробничого персоналу для виконання робіт з освоєння та ремонту свердловин під тиском із застосуванням снабі-нгових технологій.

Згідно з договором №1/1-21 р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» склав проект промислової розробки Ярмаківського НГКР. Роботи виконувались для ТОВ «СОЮЗ-Будресурс», вартість робіт становила 120 000,00 грн. (сто двадцять тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.

За договором №1/5-2021 р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» склав план пробної експлуатації свердловини 2 Ярмаківського нафтового родовища. Замовником роботи було ТОВ «СОЮЗ-Будресурс», а вартість робіт склала 90 000,00 грн. (дев'яносто тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.

За договором №2/10-2021 р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» провів підготовку та сертифікації виробничого персоналу для виконання робіт з освоєння та ремонту свердловин під тиском із застосуванням снабінгових установок. Замовником роботи було ТОВ «Нафтогазмонтаж», а вартість послуг склала 18 340,00 грн. (вісімнадцять тисяч триста сорок грн. 00 коп.).

Згідно з договором №6670-НГД р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» провів підготовку та сертифікації виробничого персоналу для виконання робіт з освоєння та ремонту свердловин під тиском із застосуванням снабінгових установок. Роботи виконувались для ПАТ «НАФТОГАЗВИДОБУВАННЯ», вартість послуг з урахуванням ПДВ 20% становила 91 700,00 грн.

## **6 Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів**

Згідно зі Стратегією сталого розвитку "Україна – 2020" (Указ Президента України від 12.01.2015 № 5/2015) та вимог «Програми енергонезалежності» 19-а науковими школами виконуються дослідження головним завданням яких є забезпечення енергетичної безпеки і перехід до енергоефективного та енергоощадного використання та споживання енергоресурсів із впровадженням інноваційних технологій.

За результатами конкурсу «Наука для безпеки людини та суспільства» та підтримки Національного фонду досліджень України завершено Грант для виконання наукових досліджень і розробок «Підвищення рівня екологічної безпеки процесів видобування та транспортування енергетичних вуглеводнів» під керівництвом проф. Побережного Л.Я. з об'ємом фінансування 3260,2 тис. грн. Як результат: побудовано карти впливу на прилеглі природоохоронні та екологічно-чутливі те-

*риторії; досліджено вплив експлуатаційної деградації на деформаційну поведінку матеріалу магістральних газопроводів.*

На виконання Міжнародного двостороннього проекту (Україна-Литва) під керівництвом проф. Дзвінчука Д. І. завершилось виконання теми *«Розвиток компетентності працівників литовського та українського публічних секторів з використанням методології дизайн-мислення»* завершено дослідження з об'єм фінансування 165,0 тис. грн., де створено **лабораторію інтелектуального розвитку для посилення спроможності регіонів (LIDER)** та бази ІФНТУНГ, що дозволило дослідити особливості використання методології дизайн-мислення у процесах оцінювання і навчання працівників публічного сектора.

У поточному 2021 році продовжено унікальні дослідження з проблематики енергетики майбутнього, зокрема отримання водню із некондиційних пластових флюїдів виведених з промислової експлуатації свердловин виснажених родовищ вуглеводнів. Базовим елементом зазначених досліджень є науковий полігон на базі 5 глибоких свердловин Долинського нафтопромислового району. (Спеціальний дозвіл на користування надрами № 6257 від 21 лютого 2018 р).

На базі університету у 2021 році відкрито **Центр інноваційного розвитку**, який оснащений сучасними цифровими засобами виробництва та проектування, вартість яких – понад 100 000 € закуплену за кошти ЄС за часткового співфінансування місцевої влади. Центр створено для учнів, студентів, раціоналізаторів та винахідників, фірм, які мають ідеї не маючи виробничої бази із змогою тестувати, впроваджувати та удосконалювати.

Активно продовжував свою роботу; Центр колективного користування науковим обладнанням *«Техноекобезпека Карпат»*; *ТК 146, Центру розвитку підприємництва «Бізнес-Інкубатор»*, *ТОВ «Науковий парк «Надійний трубопровідний транспорт енергоносіїв»*.

У звітному році підписано меморандум щодо створення та підтримки Інноваційного кластеру Івано-Франківської області з *«Sikorsky Challenge Україна» (SCU) НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського»*. Новостворений кластер має на меті об'єднати освіту, науку, владу, бізнес задля розвитку регіону.

Започатковано співпрацю з двома потужними компаніями – лідером ІТ-ринку ЕРАМ та Асоціацією сонячної енергетики України.

## **7 Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за рахунок коштів державного бюджету**

Лабораторія захисту та комерціалізації інтелектуальної власності протягом 2021 року для винахідників університету координувала подання 25 заявок, з яких 11 - заявки на винаходи і 14 – заявки на корисні моделі.

За 2021 рік університетом отримано 8 патентів, з яких 5 – патенти на винаходи і 3 – патенти на корисні моделі.

## **8 Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки кадрів з вищою освітою**

Відповідно до наказів МОН України № 389 від 08.04.2016р., № 443 від 21.04.2016р., № 655 від 10.06.2016р. університетом продовжувалась ліцензована підготовка докторів філософії через аспірантуру за 12 спеціальностями (згідно з переліком галузей знань і спеціальностей, затвердженим постановою КМУ від 29.04.2015р. №266). Сім постійнодіючих спеціалізованих вчених рад приймали до захисту докторські і кандидатські дисертації, зокрема:

- К20.052.01 - геологія нафти і газу; геофізика.
- Д20.052.02 - розробка нафтових та газових родовищ; буріння свердловин.
- Д20.052.03 - прилади і методи контролю та визначення складу речовин; автоматизація процесів керування.
- Д20.052.04 - машини нафтової та газової промисловості; трубопровідний транспорт, нафтогазосховища.
- Д20.052.05 - екологічна безпека (технічні науки).
- Д20.052.06 - економіка та управління національним господарством; економіка та управління підприємствами.
- К20.052.07 – теорія та історія державного управління; механізми державного управління.

Інформація про обсяги підготовки в університеті фахівців вищої кваліфікації наведена в табл. 8.1.

**Таблиця 8.1 - Обсяги підготовки фахівців вищої кваліфікації**

Роки	2019р.	2020 р.	2021
Кандидати наук	34	13	24
Доктори філософії	-	8	13
Доктори наук	10	6	7

Наочне вираження результатів роботи спеціалізованих вчених рад ІФНТУН-Гу за 2019, 2020 та 2021 роки наведено в табл. 8.2.

**Таблиця 8.2 – Результати захисту докторських та кандидатських дисертацій в спецрадах університету**

Спецради	2019р.			2020р.			2021р.		
	всього	Прац., аспір. та здоб. ун-ту, %,		всього	Прац., аспір. та здоб. ун-ту, %,		всього	Прац., аспір. та здоб. ун-ту, %,	
К20.052.01	2к	2к	100%	-	-	-	1к	1к	100%
Д20.052.02	2д+6к	2д+6к	100%	3к	3к	100%	1к	1к	100%
Д20.052.03	2к	1к	50%	-	-	-	1д+4к	1д+4к	100%
Д20.052.04	1д+8к	1д+8к	100%	3д+3к	3д+3к	100%	2д+9к	2д+9к	100%
Д20.052.05	1д+1к	1д+1к	100%	1д	-	-	2д+3к	1д+3к	80%
Д20.052.06	1д+4к	4к	80%	1д+2к	2к	67%	1д+1к	1к	50%
К20.052.07	7к	4к	57%	4к	1к	25%	3к	-	-
<b>Всього</b>	<b>5д+30к</b>	<b>4д+26к</b>	<b>86%</b>	<b>5д+12к</b>	<b>3д+9к</b>	<b>65%</b>	<b>6д+22к</b>	<b>4д+19к</b>	<b>82%</b>

Список аспірантів, докторантів та інших здобувачів наукових ступенів, які є штатними працівниками чи прикріпленими до університету і захистили дисертації відповідно у спецрадах ІФНТУНГ (табл.8.3) та інших наукових закладах (табл. 8.4) має вигляд:

**Таблиця 8.3 - Дисертаційні роботи, захищені у спец. радах ІФНТУНГ**

№ п/	ПІБ	Науковий ступінь	Шифр спец-ті	Шифр спецради	Науковий керівник (консультант)	Дата захисту
1	2	3	4	5	6	7
<b>Докторські дисертації</b>						
1	Рибіцький І.В.	Д.т.н.	05.11.13	Д20.052.03	Д.т.н., проф. Карпаш О.М. (ІФНТУНГ)	25.02.2021
2	Витязь О.Ю.	Д.т.н.	05.05.12	Д20.052.04	Д.т.н., проф. Мойсичин В.М. (ІФНТУНГ)	11.05.2021
3	Запухляк В.Б.	Д.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. Грудз В.Я. (ІФНТУНГ)	12.05.2021
4	Яцишин Т.М.	Д.т.н.	21.06.01	Д20.052.05	Д.т.н., проф. Шкіца Л.Є. (ІФНТУНГ)	16.02.2021
<b>Кандидатські дисертації</b>						
1	Штогрин Л.В.	К.геол.н.	04.00.22	К20.052.01	Д.геол.-мін.н., проф. Кузьменко Е.Д. (ІФНТУНГ)	27.08.2021

1	2	3	4	5	6	7
2	<b>Юрич Л.Р.</b>	К.т.н.	05.15.10	Д20.052.02	Д.т.н., проф. <b>Івасів В.М.</b> (ІФНТУНГ)	13.05.2021
3	<b>Павлик В.В.</b>	К.т.н.	05.11.13	Д20.052.03	Д.т.н., проф. <b>Заміховський Л.М.</b> (ІФНТУНГ)	12.05.2021
4	<b>Іванюк Н.І.</b>	К.т.н.	05.11.13	Д20.052.03	Д.т.н., проф. <b>Заміховський Л.М.</b> (ІФНТУНГ)	23.09.2021
5	<b>Мельник В.Д.</b>	К.т.н.	05.13.07	Д20.052.03	Д.т.н., проф. <b>Шекета В.І.</b> (ІФНТУНГ)	23.09.2021
6	<b>Левицький І.Т.</b>	К.т.н.	05.13.07	Д20.052.03	Д.т.н., проф. <b>Заміховський Л.М.</b> (ІФНТУНГ)	16.12.2021
7	<b>Кизимшин Я.В.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Тимків Д.Ф.</b> (ІФНТУНГ)	29.01.2021
8	<b>Слободян М.Б.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Карпаш М.О.</b> (ІФНТУНГ)	29.01.2021
9	<b>Слободян Н.Б.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Грудз В.Я.</b> (ІФНТУНГ)	25.02.2021
10	<b>Боднар В.М.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Грудз Я. В.</b> (ІФНТУНГ)	25.02.2021
11	<b>Горін П.В.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Тимків Д.Ф.</b> (ІФНТУНГ)	22.04.2021
12	<b>Фафлей О.Я.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Артим В.І.</b> (ІФНТУНГ)	22.04.2021
13	<b>Клюнь А.М.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Карпаш М.О.</b> (ІФНТУНГ)	23.04.2021
14	<b>Трофімчук В.І.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	К.т.н., доц. <b>Рибіцький І.В.</b> (ІФНТУНГ)	11.05.2021
15	<b>Дейнега Р.О.</b>	К.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	Д.т.н., проф. <b>Івасів В.М.</b> (ІФНТУНГ)	12.05.2021
16	<b>Гринюк В.І.</b>	К.т.н.	21.06.01	Д20.052.05	Д.т.н., проф. <b>Архипова Л.М.</b> (ІФНТУНГ)	26.03.2021
17	<b>Засідко І.Б.</b>	К.т.н.	21.06.01	Д20.052.05	Д.т.н., проф. <b>Полутренко М.С.</b> (ІФНТУНГ)	26.03.2021
18	<b>Кундельська Т.В.</b>	К.т.н.	21.06.01	Д20.052.05	Д.т.н., проф. <b>Адаменко Я.О.</b> (ІФНТУНГ)	12.05.2021
19	<b>Максименко Т.О.</b>	К.е.н	08.00.04	Д20.052.06	Д.е.н., проф. <b>Перезовова І.В.</b> (ІФНТУНГ)	09.04.2021

**Таблиця 8.4 - Дисертаційні роботи, захищені у інших навчальних закладах працівниками, аспірантами та здобувачами ІФНТУНГ**

№ п/	ПІБ	Науковий ступінь	Шифр спец-ті	Шифр спецради	Наук. Керівник (консультант)	Дата захи-сту
1	2	3	4	5	6	7
<b>Докторські дисертації</b>						
1	<b>Сабадуха В.О.</b> (доц. каф. сусп. наук)	<b>Д.філос. н.</b>	09.00.05	Д.35.051.02 у Львівському нац. ун-ті ім. І.Франка	Дахній А.Й. – д.філос.н., доцент, (Львівський національний університет ім. І.Франка)	06.05.2021
2	<b>Кутний Б.А.</b> (доц. каф. буд. та енергоеф. споруд. ІФНТУНГ)	<b>Д.т.н.</b>	05.14.06	Д.64.180.02 в Інституті проблем машинобудування ім. А.М.Підгірного НАН України	<b>Павленко А.М.</b> – д.т.н., професор, (ІФНТУНГ)	29.04.2021
3	<b>Пуйда Р.Б.</b> (директор біб-ки. ІФНТУНГ)	<b>Д.і.н.</b>	07.00.01	Д.35.222.01 в Ін-ті українознавства ім. І.Крип'якевича та Ін-ту народознавства НАН України	Чмелик Р.П. – д.і.н. («Львівський історичний музей»)	22.09.2021
<b>Кандидатські дисертації</b>						
1	<b>Пригоровська Т.О.</b> (асист. каф. ІКГ)	К.т.н.	05.02.08	К.58.052.03 у Тернопільському нац. техн. ун-ті ім. І. Пулюя	<b>Роп'як Л.Я.</b> – д.т.н., доцент, (ІФНТУНГ)	12.05.2021
2	<b>Тимків М.М.</b> (асист. каф. ГБГ)	К.геол.н.	21.06.01	Д.26.192.01 в Інституті геохімії навколишнього середовища НАН України	<b>Кузьменко Е.Д.</b> – д.геол.-мін.н., професор (ІФНТУНГ)	12.05.2021
3.	<b>Щербій А.Б.</b>	К.ф.-м.н.	01.02.04	Д.35.195.01 в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України	Шацький І.П. – д.фіз.-мат., професор (Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача)	07.05.2021

1	2	3	4	5	6	7
4	<b>Лимаренко О.М.</b> (асист. каф. ІКГ)	К.т.н.	05.14.06	Д.35.052.04 у НУ «Львівська політех.»	<b>Павленко А.М.</b> – д.т.н., професор, (ІФНТУНГ)	12.02.2021
5	<b>Дорош Л.І.</b> (інж. каф. ГЗ)	К.т.н.	05.24.01	Д.35.052.12 у Нац. ун-ті «Львівська політехніка»	<b>Бурак К.О.</b> – д.т.н., професор, (ІФНТУНГ)	29.12.2021

Відповідно до постанови КМУ №167 від 06.03.2019р. «Про присудження ступеня доктора філософії» в університеті на засіданнях разових спеціалізованих вчених рад проведено захисти дисертацій здобувачів наукового ступеня доктора філософії (табл. 8.5).

**Таблиця 8.5 - Дисертаційні роботи, захищені здобувачами наукового ступеня доктора філософії**

	<b>ПІБ</b>	<b>Спеціальність</b>	<b>Науковий керівник</b>	<b>Дата захисту</b>
1	Ставнича Н.І.	051 - Економіка	Д.е.н., проф. Дзьоба О.Г.	19.02.2021
2	Столяр О.О.	051 - Економіка	Д.е.н., проф. Перезозова І.В.	14.05.2021
3	Швед О.М.	051 - Економіка	Д.е.н., проф. Перезозова І.В.	15.05.2021
13	Гандір Хатем	073 - Менеджмент	Д.е.н., проф. Петренко В.П.	29.10.2021
7	Савчук С.В.	073 – Менеджмент	Д.е.н., проф. Полянська А.С.	17.06.2021
8	Дюк О.М.	073 – Менеджмент	Д.е.н., проф. Полянська А.С.	23.06.2021
5	Прокопенко Д.П.	131 – Прикладна механіка	Д.т.н., проф. Воробйов М.С.	02.06.2021
12	Чуфус В.М.	131 – Прикладна механіка	Д.т.н., проф. Вольченко О.І.	15.09.2021
9	Іванов О.О.	132 - Матеріалознавство	К.т.н., доц. .Присяжнюк П.М.	18.06.2021
10	Рачкевич І.В.	133 – Галузеве машинобудування	Д.т.н., проф. Артим В.І.	25.06.2021
4	Матківський С.В.	185 – Нафтогазова інженерія та технології	Д.т.н., проф. Кондрат О.Р.	06.05.2021
11	Бурачок О.В.	185 – Нафтогазова інженерія та технології	Д.т.н., проф. Кондрат О.Р.	30.06.2021
6	Панасюк Р.В.	281 – Публічне управління та адміністрування	Д.е.н., проф. Петренко В.П.	24.06.2021

Інформацію про присвоєння вчених звань доцента і професора співробітниками університету наведено в табл. 8.6.

**Таблиця 8.6 - Присвоєння вчених звань співробітникам університету**

<b>Роки</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Доценти	16	25	32
Професори	5	8	4

У 2021 році зараховано в докторантуру 3 осіб та до аспірантури 25 осіб, зокрема:

- за рахунок державного бюджету на денну форму навчання – 9;
- на контрактну форму навчання: на денну форму навчання – 2; на заочну форму навчання – 14.

У поточному році здійснено випуск 25 аспірантів, з них: 12 – денної форми навчання та 13 – заочної форми навчання.

Практично всі нові наукові знання, отримані при виконанні дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора наук, доктора філософії та кандидата наук запроваджуються в навчальний процес підготовки фахівців відповідних спеціальностей нашого університету, що підтверджується відповідними актами.

### **Діяльність центру колективного користування науковим обладнанням «Техноекобезпека Карпат»**

У 2021 р. у підпорядкованих в плані наукової діяльності центру колективного користування науковим обладнанням «Техноекобезпека Карпат» структурних підрозділах:

- оновлено внутрішній інтер'єр вітрин та належної презентації взірців мінералогічної колекції придбано 5000 прозорих акрилових підставок;
- придбано інтерактивну панель Prestigio для можливості візуалізації інформації взірців мінералогічної колекції геологічного музею;
- придбано технічне забезпечення для чищення підлоги до підлого-мийної машини, засіб для миття скла/ дзеркал, засіб для ручного миття підлоги.
- реалізовано міжнародний проект «Розвиток транскордонного співробітництва щодо популяризації об'єктів історичної та культурної спадщини на транскордонній території Румунії і України» (загальний обсяг фінансування 454 640 €).
- проводилися дослідження держбюджетної тематики «Дослідження сучасних геодинамічних процесів у межах Карпатського регіону».

За тематикою наукових досліджень центру колективного користування науковим обладнанням «Техноекобезпека Карпат» проведені наступні наукові заходи:

- міжнародна конференція «Нафтогазова енергетика 2021»;
- міжнародна науково-практична конференція «Розвиток компетентності в публічному секторі: європейські стандарти та перспективи» .



## Діяльність «Мінералогічної колекції Геологічного музею Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»

У 2021 році безпосередню до участі у роботах з утримання, збереження та розвитку об'єкта національного надбання "Мінералогічна колекція Геологічного музею Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу" було задіяно Інститут природничих наук і туризму університету у складі шести кафедр загальною чисельністю 56 науково-педагогічних працівників, серед яких 9 докторів і 32 кандидати наук, у тому числі 2 Лауреати Державних премій України.

Завдяки реалізації міжнародного проекту «Розвиток транскордонного співробітництва щодо популяризації об'єктів історичної та культурної спадщини на транскордонній території Румунії і України» на розвиток інфраструктури обслуговування мінералогічної колекції геологічного музею було отримано фінансування загальною сумою фінансування понад 100 тис. Євро.

Відповідно до затверджених навчальних планів і робочих програм Мінералогічна колекція у 2021 році була задіяна при вивченні дисциплін: «Загальна геологія», «Історична геологія та палеонтологія», «Петрографія», «Літологія», «Мінералогія», «Геоморфологія та четвертинна геологія», «Корисні копалини», «Структурна геологія та геокартування», «Геотектоніка», «Геодинаміка», «Геологія і геоморфологія», «Регіональна геологія», «Геологія з основами геоморфології», «Геологія». Також виконуються дослідження держбюджетної тематики «Дослідження сучасних геодинамічних процесів у межах Карпатського регіону».

У 2021 р. експозиції Геологічного музею активно використовували для виконання спеціальних досліджень магістри, аспіранти, докторанти, фахівці ІФН-ТУНГ, вітчизняних та зарубіжних навчальних і наукових закладів, які відображені в наступних публікаціях:

1. Zuzuk L, Goptarova, N., Khomyn, V., Paliychuk, O., Zhuchenko, G. Certain aspects of risk influence assessment of the river basin // Materials of the XXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", 11-13 May 2021 in Kiev. (реферується у **БД Scopus**)

2. Maniuk V., Khomyn V., Maniuk M., Piatkovska I., Maniuk O. Study of structure oil deposits in Boryslav sandstone at Boryslavske field // Materials of the XXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects", 11-13 May 2021 in Kiev. (реферується у **БД Scopus**)

3. Voitovych Ya., Goptarova N., Khomyn V., Bronitska N., Paliychuk O., Uhrak L. Features of research of hydrological conditions and hydrogeochemical regime of the river basins // Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of

the Environment 15-17 November 2021. (реферується у **БД Scopus**)

4. Манюк О., Манюк В. Формування техногенних ландшафтів під впливом Калуш-Голинського родовища калійних солей // Міжнародна науково-практична конференція «Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування», м. Львів, 2021. – С. 207-210 .

5. Горванко Г.Д., Галіпчак Х.Ю., Войтович Я.В. Річкові артерії Закарпаття їх розвиток та проблеми захисту // Міжнародна науково-практична конференція «Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування», м.Львів, 2021. – С. 378-381.

Окрім цього, мінералогічна колекція геологічного музею використовується для навчального процесу, проведення лекційних, лабораторних і практичних занять, науково-дослідних робіт студентами, а також аспірантами, докторантами і науково-педагогічними працівниками наступних спеціальностей та спеціалізацій: "Нафтогазова геофізика", "Інженерна геологія та гідрогеологія", "Геологія та розвідка нафтових і газових родовищ", "Екологія", "Буріння свердловин", "Видобування нафти і газу", "Технології захисту навколишнього середовища".

Для популяризації музею та використання його потенціалу для формування природничо-пізнавальних компетенцій в Геологічному музеї проводяться постійні екскурсії. В 2021 році поміж студентів, аспірантів та науковців геологічний музей відвідали:

– слухачі Підготовчого відділення для іноземних громадян Центру міжнародної освіти Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу – це громадяни різних країн Африки та Близького Сходу;

– учасники засідання Басейнової ради Дністра;

– учасники створення Центру досліджень Старуні;

– делегація Національного університету водного господарства та природокористування з *Рівного*;

– Надзвичайний і Повноважний Посол Великої Британії в Україні Мелінда Сіммонс; політична радниця, керівниця політичного відділу Посольства Великої Британії в Україні Кейт Девенпорт; радниця з економіки, енергетики та клімату Посольства Великої Британії в Україні Олена Балбекова; фахівець з управління проектами та навчальними програмами Посольства Великої Британії в Україні Юлія Кондрушенко та прес-секретар Посольства Великої Британії в Україні Олексій Курка;

– керівництво підприємства ТОВ «КАРПАТНАФТОХІМ»;

– президент Фонду ЦСР (Цілі Сталого Розвитку) ООН, посол Болонського

Центру ЮНЕСКО, засновник БО «Благодійний Фонд «ФАУНДЕЙШН ФОР ЮНАЙТЕД НАЙШНС СДГ» Мауріціо Ароніка;

– директор управління неінвестиційних проєктів міста Люблін, менеджер, проєктний тренер Кшиштоф Лонткі;

– першокурсники усіх навчально-наукових інститутів та структурних підрозділів ІФНТУНГ – коледжу електронних приладів, Калуського коледжу економіки, права та інформаційних технологій, фізико-технічного ліцею, студенти, керівництво університету, викладачі, батьки;

– керівник Всеукраїнської Інноваційної екосистеми «Sikorsky Challenge Україна» (SCU) Інна Малюкова;

– учасники чергового засідання Наглядової ради Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Юлія Ковалів, голова Наглядової ради (за згодою), заступниця Голови Наглядової Ради НАК «Нафтогаз України»;

– представники німецького проєкту Twin City Lab, який сприяє зміцненню партнерських відносин між містами-побратимами, надає нові можливості міським громадам та піднімає рівень міжнародних обмінів;

– Міністр освіти і науки України Сергій Шкарлет та голова Івано-Франківської ОДА Світлана Онищук;

– Глава Української греко-католицької церкви Блаженніший Святослав Шевчук.

Для вище зазначеного Національного надбання, яке створено розпорядженням КМУ від 5.12.2007 р. №1103-р, за цільовою програмою у 2021 році отримано 250,0 тис. грн.

### **Діяльність сектору видавництва науково-технічної інформації**

На виконання Наказу № 32 “Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України” МОН України від 15.01.2018 року в 2021 році було проведено наступну роботу:

1. Продовжено термін дії договору між університетом і світовою базою даних Crossref щодо присвоєння ідентифікатора DOI всім фаховим виданням і кожній статті для цитування статей в світових базах даних, що істотно підвищує їх значущість.

Станом на 1.11.2021 присвоєно 200 DOI.

2. Відповідно до вимог Наказу МОНУ № 32 впорядковано редколегії всіх журналів за галузями знань.

3. В усіх журналах забезпечено подвійне сліпе рецензування.

4. Знято оплату за друк статті у наших журналах.
5. Значно зменшено обсяг кількості сторінок статті, що подається до друку у наші фахові видання.
6. Журнали ІФНТУНГ ввійшли до низки профільних міжнародних науково метричних баз даних: ResearchBib, Scientific Indexing Services (SIS), WorldCat, CiteFactor, GoogleScholar, ErichPlus.
7. Проведено передплату 2022 на науково-технічні журнали університету.
8. Забезпечено періодичність і своєчасність випуску журналів та всю поточну роботу лабораторії.

### **Діяльність тренажерного бурового центру**

В 2021 році в тренажерному буровому центрі (ТБЦ) продовжувалась робота у звичному режимі за 2-им так і за 3-ім та 4-им рівнем сертифікації з використанням тренажера-імітатора «DRILLSIM- 5000» та «DRILLSIM- 20».

В березні 2021 р. інструктор Колісник В. І. отримав повноваження експерта-інструктора IWCF з подальшим з подальшим оцінюванням ним підсумкової практично-імітаційної вправи у кандидатів на сертифікат IWCF.

Стосовно розвитку матеріально-технічного забезпечення Тренажерного бурового центру ІФНТУНГ за звітній період було:

- облаштовано кондиціонером аудиторію для проведення занять, з метою покращення умов навчання в весняно-літній період для претендентів на міжнародну сертифікацію;
- встановлено новий мультимедійний проектор з метою покращення якості навчання в навчальній аудиторії;
- встановлено 10 широкоформатних моніторів з розміром 24” дюйми по діагоналі для якісного забезпечення самопідготовки та умов здачі випускних кваліфікаційних іспитів у режимі он-лайн під час цифрового оцінювання результатів іспитів.

В 2021 року в ТБЦ проведено понад двадцять п’ять інтенсивних 4-6-ти денних навчальних тренінгів на міжнародний сертифікат IWCF., в тому числі:

- для 2-го рівня сертифікації - *12 навчальних тренінгів.*
- для 3-го та 4-го рівня сертифікації - *11 навчальних тренінгів.*
- додаткові тренінги для завершення курсів та для підготовки кандидатів до підсумкових іспитів в он-лайн режимі і віртуально, не на території ТБЦ університету – *5 додаткових тренінгів.*

Активно делегували свій персонал для міжнародної сертифікації в ІФНТУНГ наступні підприємства:

➤ АТ «Укргазвидобування»	- 87 фахівців
➤ Спільне підприємство «Полтавська нафтогазова компанія»	- 18 фахівців
➤ ПАТ «Укрнафта»	- 13 фахівців
➤ ТОВ «Факторіал К»	- 4 фахівців
➤ ТОВ «НАФТОГАЗМОНТАЖ»	- 11 фахівців
➤ Інші нафтогазові підприємства України та приватні особи	- 30 фахівців
За 2-им рівнем сертифікувалося	- 96 фахівців
За 3-тм та 4-тим рівнем сертифікувалося	- 67 фахівець
<b>Всього підготовлено:</b>	<b>163 фахівців</b>

### **Діяльність навчально-науково-виробничої автотранспортної лабораторії**

Впродовж 2021 р. навчально-науково-виробнича автотранспортна лабораторія (ННВАЛ) виконувала наступні види робіт:

- завершено процес акредитації випробувальної лабораторії, як органу оцінки відповідності;
- запущено в роботу стоянку автомобілів (між 4 і 5 корпусами);
- впроваджено заходи з оптимізації витрат ПММ за рахунок вчасної закупівлі палива, планування маршрутів, обліку мотогодин, тощо.
- підготовлено оновлений пакет документів для відновлення роботи спеціального Центру для навчання водіїв та/або уповноважених з питань безпеки перевезень небезпечних вантажів автомобільними дорогами;
- завершено підготовку водіїв категорії «В» у кількості 84 осіб, категорії «С» – 38 осіб.

### **Діяльність ради молодих вчених**

В 2021 радою молодих вчених (РМВ) було підписано Меморандуму про партнерство, який окреслює напрями співробітництва та взаємні зобов'язання у сфері організації наукової діяльності та інноваційних досліджень між представниками наукової, освітньої, творчої спільноти, органів державної влади, самоврядних громадських організацій, закладів вищої освіти, наукових установ, а також інших об'єднань. 18.02.21 р. на базі Прикарпатського національного університету імені

Василя Стефаника представники РМВ брали участь у Регіональній зустрічі рад молодих учених, а також першому (3-5.08.2021 р.) та другому (29.09.2021 р.) етапах II Всеукраїнського Форуму Рад молодих вчених.

В 2021 РМВ було підписано договори про співпрацю в напрямку співпраці та спільної діяльності для розвитку освіти і науки із Запорізьким національним університетом, Інститутом геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України, Чорнобильським радіаційно-екологічним біосферним заповідником. 31.05-7.06.2021 у змішаному форматі було проведено Семінар-тренінг “Чорнобиль: проблеми, перспективи, технології захисту довкілля”, а 30.11.2021р. організовано ІХ Всеукраїнську науково-практичну конференцію молодих вчених «Наукова молодь – 2021».

В звітному 2021 році два молодих науковці нашого отримували стипендію Кабінету Міністрів України (*проф. кафедри вищої математики Бандура А. та доцент кафедри видобування нафти і газу Грищанчук А.*).

### ***Діяльність центру розвитку підприємництва «Бізнес-Інкубатор»***

*Центр розвитку підприємництва «Бізнес-Інкубатор» ІЕМ ІФНТУНГ* – інноваційна структурна одиниця на базі закладу вищої освіти, яка, з одного боку, сприяє розвитку підприємництва на теренах Івано-Франківщини, а з іншої сторони – допомагає студентам економічного та управлінського напрямів підготовки розвивати навички організації та ведення власної справи.

*Метою Центру розвитку підприємництва «Бізнес-Інкубатор» є:* залучення молоді, студентства зокрема, до ведення підприємницької діяльності, забезпечення їхньої бізнес-освіти та практичної бізнес-підготовки, сприяння розвитку підприємницького потенціалу міста Івано-Франківська та Івано-Франківської області, підтримки інноваційної діяльності та соціально відповідального бізнесу, забезпечення інтеграції освіти і науки з виробництвом, впровадження сучасних європейських практик і технологій у навчальний процес та науково-дослідну роботу ІЕМ ІФНТУНГ, популяризація його діяльності, а також налагодження міжнародної співпраці та участь у реалізації міжнародних проектів і програм.

Основні заходи, які проводились у 2020-2021 н. р.: наукові семінари, тренінги, круглі столи, шахові турніри тощо. У 2021 році загалом організовано (взято участь в організації) більше 20-ти заходів навчально-просвітницького та наукового характеру (у заходах взяло участь понад 600 осіб), серед яких:

1) 15.07.2021 р. на базі ЦРП «Бізнес-Інкубатор» започатковано діяльність спільного наукового простору студентських наукових гуртків кафедр прикладної

економіки і підприємництва та маркетингу ІЕМ задля поживлення наукової діяльності здобувачів вищої освіти освітньо-професійних програм спеціальностей: 051 "Економіка", 075 "Маркетинг", 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність" (Розпорядження від 15.07.2021 №87), в межах якого проводяться різноманітні науково-просвітницькі заходи (не менше 10-ти на рік <https://nung.edu.ua/sites/default/files/2021-09/План%20заходів%20наукового%20простору%20на%202021-2022%20роки.pdf>);

2) впровадження спільних заходів в рамках співпраці з Центром освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради – участь у III-му регіональному фестивалі освіти школярів та педагогів закладів освіти (12.10.2021 р., <https://nung.edu.ua/news/naukovyy-hurtok-ekonomika-ta-biznes-na-festyvali-innovatsiy>);

3) активності спільно з Івано-Франківським міським центром зайнятості: заходи інформаційного, науково-консультаційного та просвітницького характеру щодо організації самозайнятості населення – надано послуг та забезпечено індивідуальним супроводом біля 100 осіб – потенційних підприємців, організація та проведення інформаційних семінарів, зокрема 14.06.2021 р. – інтерактивного нетворкінгового заходу «Еволюція професійного успіху: від бізнес-ідеї до власної справи» для безробітних та зайнятих жінок (<https://nung.edu.ua/news/u-pyatnytsyu-1406-u-tsentri-rozvytku-pidpryyemnytstva-biznes-inkubator-iem-ifntunh-vidbuvsya>), створено та підтримується комунікативна онлайн-платформа на «ФБ» та у viber, де діючі та потенційні суб'єкти господарювання обговорюють цікаві ініціативи та інші питання бізнесу;

4) організація у ЦРП «Бізнес-Інкубатор» шахових турнірів та змагань серед учнівської молоді з метою розвитку логічного мислення, лідерства тощо – на постійній основі разом із Громадською організацією "Івано-Франківський шаховий центр" (<https://nung.edu.ua/news/shakhovyy-turnir-prysvyachenyy-dnyu-nezalezhnosti-ukrayiny>);

5) інші засідання та заходи наукового характеру, зокрема науково-практичні конференції <https://nung.edu.ua/news/uchast-u-mizhnarodnoyi-konferentsiyi-naftohazova-enerhetyka-v-ifntunh-21-24-veresnya-2021-roku>

**Виконання проєктів** в рамках співпраці з Департаментом економічного розвитку, екології та енергозбереження Івано-Франківської міської ради та поступлення коштів у 2021 році:

1) Договір про надання послуг з інформаційно-консультаційного та ресурсного обслуговування потенційних та діючих суб'єктів підприємницької діяльності міс-

та Івано-Франківська, сума договору – 48,0 тис. грн., надано послуг, не менше як 40 особам.

2) теоретико-практичний курс підготовки з основ підприємництва «Успіх в бізнесі\_2021» для жінок м. Івано-Франківськ, сума договору – 32,0 тис. грн., надано послуг 40 особам.

3) Договори надання послуг з організації та проведення курсів для осіб пенсійного віку – власників картки івано-франківця – з азів комп'ютерної грамоти, англійської мови, сума договору – 32,00 тис. грн. кількість слухачів – 20 осіб. *Реалізацію проєкту призупинено у зв'язку із карантинними обмеженнями (цільова група – у зоні ризику).*

Протягом 2020-2021 року ЦРП «Бізнес-Інкубатор» отримано та забезпечено послуг на суму **80,00 тис. грн.**, надано послуг більше 80-м особам.

*Підготовка та подання грантових проєктів (з науковою складовою) у 2020-2021 н. р:*

1) Навчальний курс «Соціальне підприємництво для підлітків» для учнів старших класів, подано в якості заходів при розробці Програми розвитку соціального підприємництва в м. Івано-Франківськ, робоча група: Бережницька У.Б., Самборська О.П., Буй Ю.В.

2) **«Успіх в бізнесі»** в рамках конкурсу Асоціації міст України (м. Київ) за рахунок коштів проєкту ПРОМІС, розробники: Бережницька У.Б., Самборська О.П. **Проєкт виконується на постійній основі кафедрою прикладної економіки ІЕМ на базі ЦРП «Бізнес-Інкубатор» за підтримки МВК, щорічно** (теоретико-практичний курс підготовки з основ заснування і ведення власної справи для жінок міста Івано-Франківська – «Успіх в бізнесі\_2021»).

3) «Забезпечення сталого розвитку території села Маріямпіль Галицького району Івано-Франківської області шляхом створення інтелектуально-туристичного об'єкту інфраструктури «Маріямпільський духовно-культурний центр», проєкт подано на конкурс Міністерства розвитку громад та територій в рамках Програми підтримки секторальної політики – підтримка регіональної політики України (03.11.2020 року), розробники: Бережницька У.Б., Самборська О.П., за участі та при допомозі: Яцюка О.С., Архипової Л.М., Мельничук І.В., Пуйди Р.Б.

4) Створення та забезпечення функціонування міського консалтингового кластеру «Малий і середній бізнес Івано-Франківська», подано на конкурс Міністерства розвитку громад та територій в рамках Програми підтримки секторальної політики – підтримка регіональної політики України (03.11.2020 року), автори: Бережницька У.Б., Самборська О.П.



5) «Розвиток молодіжного спорту на Прикарпатті шляхом забезпечення функціонування спортивно-оздоровчого осередку на базі спорткомплексу ім. Гемби А.П.», подано до Державного фонду регіонального розвитку (до 26.11.2020 р., 23.12.2020 р.), відповідальна особа – Бережницька У.Б. +до 15.07.2021 (подано на новий конкурс).

б) «Бізнес-школа для підлітків» розроблено логіко-структурну матрицю проекту в рамках тренінгу ЦМЗ (22.03.2021 року), автори: Самборська О.П., Мельничук І.В., Савко О.Я., Гобир І.Б., Буй Ю.В.

7) Розробка бізнес-плану ІФНТУНГ «Підвищення рівня енергетичної безпеки України шляхом створення Науково-технологічного центру надійного транспортування енергоносіїв (природного газу, водню та їх сумішей)», розробники: Бережницька У.Б., Самборська О.П., Буй Ю.В.

### **Діяльність наукового технологічного парку ТОВ «Науковий парк «Надійний трубопровідний транспорт енергоносіїв»**

В 2021 році ТОВ «Науковий парк «Надійний трубопровідний транспорт енергоносіїв» провів облаштування міні бази для забезпечення процесу оновлення ізоляційного покриття трубопроводів за унікальною інноваційною технологією.

Дане обладнання дозволяє використовувати принципово нові методи видалення старого покриття з газопроводів, зачистки та підготовки поверхні та нанесення високов'язких поліуретанових, епоксидних, епоксидних, алкідно-уретанових та інших покриттів.

Створений комплекс з капітального ремонту трубопроводів має високу мобільність обладнання і придатний для локального ремонту, переізоляції повітряних переходів та технологічного обладнання газорозподільних і компресорних станцій.

Враховуючи терміни експлуатації газопроводів і їх технічний стан, для підтримки надійного і ефективного функціонування, модернізація і технічне переоснащення газотранспортної системи особливо на заході України має велику актуальність, що дає оптимістичні передумови діяльності наукового парку в 2022 році.

### **Проведення конференцій**

У звітному році на базі університету проведено 5 конференцій (4 міжнародні), у 7-ми міжнародних науково-технічних конференціях університет був співорганізатором.

Особливого значення мала міжнародна науково-технічна конференція *«Нафтогазова енергетика-2021»*, яка присвячувалася 250-річчю започаткування нафти на континенті. Успішне проведення конференції стало можливим завдяки тісній співпраці університету з провідними нафтогазовими компаніями.

### **Науково-дослідна робота студентів**

Впродовж 2020/2021 н. р. до виконання науково-дослідних робіт було залучено 1300 студентів. 35 студентів брали участь у Міжнародних та Всеукраїнських студентських конкурсах, конференціях, проведених на базі вищих навчальних закладів України, 13 з яких стали переможцями (4- перших, 5- других, 4- третіх).

ІФНТУНГ є базовим ЗВО для проведення II туру Всеукраїнського конкурсу захисту студентських наукових робіт у галузі «Нафтова та газова промисловість». У 2021 році в даному конкурсі прийняло участь 78 студенти із 28 вищих навчальних закладів України. Переможців нагороджено дипломами та подарунками.

У квітні 2021р. в університеті проведено (онлайн) XXXIII науково-технічну конференцію студентів, де участь взяли 678 студентів, переможців якої нагороджено відзнаками та рекомендовано до вступу у магістратуру.

Команда Інститут інформаційних технологій ІФНТУНГ – IFNTUOG\_Haaland Team — увійшла до півфіналу конкурсу SEERC-2021, отримавши можливість змагатися за студентську першість з програмування у Південно-Східній Європі.

Кращі студенти були нагороджені стипендіями різних рівнів, а саме: Президента України – 6; Верховної Ради України – 6.

### **Публікаційна діяльність НПП**

За результатами наукових досліджень науково-педагогічними працівниками університету опубліковано понад 700 наукових праць, зокрема: 286 статей у фахових виданнях України та 83 статті у закордонних виданнях, з яких 90 у наукометричних базах даних; видано 15 монографій (4 закордонні), 120 підручників, навчальних посібників, довідників, практикумів, словників; подано 25 патентів, отримано 8 патентів (5 – на винаходи, 3 – на корисні моделі).

## **9 Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти**

Відповідно до «Тимчасового положення про організацію освітнього процесу в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу», затвердженого наказом ректора від 25 лютого 2019 року № 60, «Положення щодо організації поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій», затвердженого наказом ректора від 22 жовтня 2020 року № 262, традиційними формами атестації здобувачів вищої освіти є семестровий контроль та атестація у вигляді державних екзаменів або захистів кваліфікаційних (бакалаврських або магістерських робіт). Наведена нижче інформація щодо порівняння результатів навчання студентів різних інститутів з минулорічними результатами несе виключно інформаційно-ознайомчий характер, оскільки заліково-екзаменаційні сесії 2020/2021 н.р. проводились для всіх курсів виключно дистанційно у синхронному режимі з використанням можливостей інформаційно-комунікаційних технологій.

Загалом в екзаменаційних сесіях у 2020/2021 н. р. взяло участь 3107 студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти очної форми навчання. Середня абсолютна успішність студентів університету за результатами зимової та літньої екзаменаційних сесій склала 63,5 %, яка порівняно з аналогічним періодом минулого 2019/2020 навчального року зменшилась майже на 5,3 %.

В розрізі інститутів університету (табл. 9.1) найкращі результати успішності показали студенти інституту гуманітарної підготовки та державного управління (абсолютна успішність 88,9 %) та інституту природничих наук і туризму (абсолютна успішність 77,2 %).

Показник якості знань студентів університету за результатами 2020/2021 н.р. склав 27,3 %, що на 1,3 % менший, ніж в минулому навчальному році.

Найкращу якість знань продемонстрували також студенти інституту гуманітарної підготовки та державного управління (55,4 %) та інституту природничих наук і туризму (36,0 %).

Порівняно з аналогічним періодом минулого 2019/2020 навчального року покращили свої результати успішності навчання студенти інституту нафтогазової інженерії (ІНГІ) на 3,2 % та інституту архітектури, будівництва та енергетики (ІАБЕ) на 0,7 %.

**Таблиця 9.1 – Порівняльна характеристика результатів навчання студентів в розрізі інститутів**

Інститут	Успішність		Якість	
	%	Відхилення (*)	%	Відхилення (*)
Інститут гуманітарної підготовки та державного управління (ІГПДУ)	88,9	-1,1	55,4	+6,5
Інститут природничих наук і туризму (ІПНТ)	77,2	-7,1	36,0	+0,5
Інститут інформаційних технологій (ІІТ)	54,3	-15,0	21,5	-4,1
Інститут архітектури, будівництва та енергетики (ІАБЕ)	69,5	+0,7	31,2	+2,3
Інститут економіки та менеджменту (ІЕМ)	68,4	-3,2	29,6	-4,5
Інститут нафтогазової інженерії (ІНГІ)	62,4	+3,2	19,5	-2,3
Центр міжнародної освіти (ЦМО)	28,2	-7,8	14,1	-2,6
Інститут інженерної механіки (ІІМ)	48,6	-13,0	14,4	-2,3
<b>По університету</b>	<b>63,5</b>	<b>-5,3</b>	<b>27,3</b>	<b>-1,3</b>

\*- порівняно з 2019/2020 навчальним роком

В розрізі курсів порівняльні результати абсолютної успішності та якості знань першого (бакалаврського) рівня вищої освіти наведені в таблиці 9.2.

**Таблиця 9.2. Порівняльна характеристика абсолютної успішності та якості знань студентів університету в розрізі курсів**

Курси	К-сть студентів 2020/2021 2019/2020	Абсолютна успішність, %		Відхилення абсолют. успішн., %	Якість знань, %		Відхилення якості знань, %
		2020/2021 н.р.	2019/2020 н.р.		2020/2021 н.р.	2019/2020 н.р.	
I	977	63,7	67,4	-3,7	22,2	23,2	-1,0
	716						
II	694	60,3	62,0	-1,7	27,8	24,2	+3,6
	659						
III	776	63,2	68,3	-5,1	27,7	29,0	-1,3
	692						
IV	660	67,4	75,8	-8,4	33,7	36,5	-2,8
	835						
<b>По університету</b>	3107	63,5	68,8	-5,3	27,3	28,6	-1,3
	2902						

Щороку найнижчі результати успішності та якості знань показували студенти 1-го та 2-го курсів, а в 2020/2021 н.р. порівняно найнижчі показники успішності навчання не лише у студентів 1-го і 2-го, а і у студентів 3-го курсу. Щодо студентів 4-го курсу, то за аналогічний період абсолютна успішність в порівнянні з минулим роком зменшилась на 8,4 %, якість навчання студентів теж знизилася на 2,4 %. У порівнянні з минулим навчальним роком студенти всіх курсів в тій чи іншій мірі погіршили показники успішності та якості (успішність навчання на 5,3 %, якість знань на 1,3 %). Причинами такої картини, безперечно, стало дистанційне навчання, процес термінової організації он-лайн - навчання, очевидною є проблема недостатності взаємодії між учасниками освітнього процесу для того, щоб зберегти можливість контролю за навчанням, як це було у допандемічні часи.

Державну атестацію майбутніх фахівців здійснювали 30 екзаменаційних комісій, очільниками яких були провідні фахівці у відповідних галузях освіти та науково-педагогічні працівники випускових кафедр. Усі засідання комісій, як і попереднього року, проходили в режимі он-лайн.

Студенти 20 спеціальностей захищали випускні кваліфікаційні роботи (якість захисту становить 82 %), 14 спеціальностей – державні кваліфікаційні іспити (якість знань за результатами їхнього складання – 57,6 %).

Найкращим студентам університету за визначні успіхи у навчанні, науковій роботі та активну участь у діяльності університету призначено іменні академічні стипендії, зокрема: 6 стипендій Президента України, 6 стипендій Верховної Ради України та 1 стипендія Кабінету Міністрів України.

Здобувачі вищої освіти певних категорій отримують стипендію голови обласної держадміністрації та голови обласної ради. До них належать: студенти-відмінники, які посіли призові місця в олімпіадах, конкурсах чи конференціях (3 особи); студенти-учасники АТО та ООС (5 осіб), а також ті, які проходять навчання за програмою підготовки офіцерів запасу і мають статус учасників АТО та ООС (2 особи); студенти, один із батьків яких загинув у період участі в АТО та ООС чи під час Революції Гідності (1 особа).

За звітний період зусилля методичної ради університету були спрямовані на забезпечення якості освіти, підготовки фахівців відповідно до вимог нормативно-правових документів.

Так, на її засіданнях було прийнято та затверджено ряд важливих документів:  
– Порядок створення гуртка наукового, інженерного, соціогуманітарного спрямування в ІФНТУНГ;

- Про внесення змін до Положення про планування і облік навчальної, методичної та організаційної роботи науково-педагогічних працівників;
- Положення про репозитарій студентських робіт в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Положення про електронні навчальні курси та інші.

Слід зазначити, що на засідання методичної рада університету постійно працює над питаннями пошуку різних шляхів щодо підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників. Так, наприклад, на чергове засідання методичної ради було запрошено для обговорення угоди про співпрацю представницю громадської організації Інну Сіненко з ТОВ «Національний центр сталого розвитку» щодо підвищення кваліфікації та стажування висококваліфікованих кадрів у сфері екологічного права, екологічної безпеки, екології природокористування.

Методична рада постійно враховує пропозиції професорсько-викладацького складу університету з навчально-методичного забезпечення дисциплін, які знайшли своє відображення в плані видань навчально-методичної літератури на 2021 рік. Так, за звітний період підготовлено:

- 5 – підручників,
  - 22 – навчальні посібники,
  - 373 – видання іншої навчально-методичної літератури.
- Всього: 400 найменувань.

Формування пріоритетних напрямів діяльності науково-технічної бібліотеки в 2021 році посилило нові вимоги до професійної підготовки та діяльності бібліотечних працівників щодо забезпечення потреб користувачів в освітній та науковій діяльності, а також в підвищенні оперативності, точності та повноти послуг.

Протягом звітнього року бібліотека активно працювала з використанням технологій дистанційного навчання. Дистанційне обслуговування здійснювалося за допомогою засобів електронної комунікації (консультативна допомога щодо доступу та роботи з ресурсами Web of Science. Scopus та електронними ресурсами НТБ), надання різного виду довідок, присвоєння УДК.

Успішно проводилася робота інформаційно-наукового центру, основним завданням якого було надання сервісів та послуг для підтримки освітньої та науково-дослідницької діяльності університету. Продовжувалася робота по підтвердженню рейтингу наукових показників, розширювалися таблиці Scopus і Web of Science новими профілями науковців, наповненням електронного наукового архі-

ву матеріалами. Проводилася робота по наповненню web-сайту бібліотеки – "Читальня онлайн", "Скановані книги" та інституційного репозитарію.

Електронний каталог станом на 01.12.21р. містить понад 416 тис. бібліографічних описів документів. Електронна бібліотека налічує понад 19 тис. назв видань (в т.ч. навчально-методичної літератури – понад 9 160 назв).

Формування фондів бібліотеки – один із головних напрямів її діяльності. Бібліотечний фонд становить 1 172 021 прим. На даний час забезпеченість студентів навчально-методичною літературою становить: основною - 95%; додатковою – 93%.

Особливо велика увага приділялася питанням методики переведення існуючих фондів з системи ББК на УДК.

Одним із важливих напрямів діяльності бібліотеки була науково-дослідна робота. Продовжено дослідження фонду виставкового залу рідкісних і цінних видань, а саме – вивчення та створення колекції найстаріших видань (1804-1900рр). Підготовлений матеріал для друкованого каталогу "Найстаріші видання рідкісного фонду бібліотеки" (Вип.2) з серії "Колекції фонду рідкісних видань науково-технічної бібліотеки".

Велика увага приділялася організації та веденню довідково-бібліографічної роботи: формуванню інформаційної культури студентів та аспірантів, складанню бібліографічних покажчиків, бібліотечно-інформаційному забезпеченню самостійної роботи студентів. Були підготовлені та представлені на сайті бібліотеки інформаційні видання: Бюлетень нових надходжень, інформаційний бюлетень "Вища освіта".

Проводилися також спільні засідання науково-технічної бібліотеки та кафедр університету в рамках "Дня кафедри" у вигляді мультимедійних презентацій, де надавалася інформація по використанню навчальної літератури, інформаційні можливості науково-технічної бібліотеки, ретроспективні тематичні перегляди по профілю кафедр.

Важливою складовою роботи бібліотеки було проведення в онлайн-режимі заходів з організації виховної роботи, які були присвячені різноманітним питанням громадського і культурного життя Української держави і світу.

Дієвим засобом на формування читацької уваги розкриття інформаційних ресурсів була і залишається книжкова виставка.

До акредитації всіх освітніх програм бібліотека організовувала розгорнуті книжково-інформаційні виставки: "Прикладна механіка", "Видобування нафти і газу", "Буріння свердловин", "Публічне управління та адміністрування" та ін.

Організовувалися також і віртуальні виставки, які є новим, багатофункціональним інформаційним ресурсом, що надає широкому колу користувачів можливості підвищити ефективність пошуку інформації.

Бібліотека, як методичний центр обласного методичного об'єднання, спрямовувала свою діяльність на продовження сучасних інноваційних ідей та методів роботи на онлайн-засіданнях бібліотек Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника та Медичного національного університету.

Науково-технічна бібліотека також продовжувала співпрацю з бібліотекою Краківської гірничо-металургійної академії ім. Станіслава Сташиця.

## **10 Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами**

На даний момент в університеті працює 64 особи з особливими потребами, які мають відповідні групи інвалідності.

Вагомий недолік – це обмежений доступ до більшості корпусів університету осіб з обмеженими фізичними можливостями. Головний навчальний корпус має зручний пандус, що дає можливість безперешкодного доступу до спортзалу, актової зали та підрозділів, розміщених на I поверсі.

В спортивному тенісному залі тренуються спортсмени з обмеженими фізичними можливостями і мають вагомі здобутки в параолімпійському русі.

Дістатись верхніх поверхів особи, які переміщуються в інвалідних візках можуть за допомогою спеціального сходового підйомника.

Такий підйомник придбаний університетом і спеціально підготовлений працівник управляє ним. Для реалізації підйому необхідно звернутись до вахтера.

Для вирішення проблеми доступу осіб з інвалідністю до верхніх поверхів планується спорудження зовнішнього ліфта. Профком замовив технічну документацію. Шукаємо меценатів. А також встановлено біля 4, 5 навчальних корпусів пандуси вартістю 278 077 тис. грн.

В університет напрацьована програма забезпечення доступу до будівель університету осіб з обмеженими фізичними можливостями, яка передана до МОН для забезпечення відповідного фінансування.

Права і законні інтереси даних осіб з особливими потребами дотримуються і виконуються.



## **11 Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти та ефективне використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна**

Фінансово-господарська діяльність університету здійснюється відповідно до затверджених МОН України кошторисів загального фонду державного бюджету та спеціального фонду державного бюджету та керуючись законами України «Про освіту», «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні», Бюджетним кодексом України, Указом Президента України «Про державне казначейство України», Статутом університету, іншими нормативно-правовими актами.

Дохідна частина загального фонду (ЗФ) – це виділені державою асигнування на підготовку кадрів та наукову діяльність. Дохідна частина спеціального фонду (СФ) наповнюється за рахунок надходжень структурних підрозділів університету, отриманих від надання освітніх, наукових та інших послуг.

На фінансування діяльності університету із державного бюджету в 2021 році надійшло коштів загального фонду на суму 172 699 346 грн. Кошти використані в повному обсязі згідно з кошторисом на :

– оплату праці	—	114 476 385 грн.
– нарахування на зарплату	—	25 184 811 грн.
– предмети, матеріали (в т.ч.одяг дітям сиротам)	—	11 900 грн.
– оплату комунальних послуг та енергоносіїв	—	9 088 350 грн.
в т.ч.		
– теплопостачання	—	2 161 000 грн.
– електроенергія	—	4 395 000 грн.
– водопостачання та водовідведення	—	1 114 150 грн.
– природний газ	—	1 418 200 грн.
– стипендія, студентам, аспірантам та докторантам	—	23 241 800 грн.
– соціальне забезпечення (інші виплати населенню)	—	192 100 грн.
– продукти харчування	—	504 000 грн.

Фонд спеціальних коштів сформовано за рахунок надання освітніх послуг та від господарської діяльності :

– підготовка спеціалістів на контрактній основі	—	45 065 970 грн.
- інститут післядипломної освіти	—	5 404 455 грн.
– підготовче відділення	—	50 900 грн.
– спорткомплекс (в т.ч. абонгрупи з плавання)	—	1 670 677 грн.
– орендна плата	—	355 900 грн.
– видавничо-поліграфічна діяльність	—	21 956 грн.
– курси робітничих професій	—	421 620 грн.
– плата за проживання в гуртожитках	—	4 665 219 грн.
– магістратура (платне навчання, держзамовлення)	—	1 598 950 грн.
– спонсорська допомога, відсотки по депозиту	—	527 716 грн.
– поліграфічні послуги	—	538 035 грн.
– інші послуги	—	5 503 717 грн.
– за навчання іноземних громадян на підготовчому відділенні	—	787 047 грн.
– науково-дослідна робота	—	5 268 491 грн.
<b>Разом :</b>		<b>72 989 852 грн.</b>

Спецкошти використані відповідно до затвердженого кошторису на такі цілі:

– оплату праці	—	43 814 108 грн.
– нарахування на зарплату	—	9 709 996 грн.
– на виплату стипендії магістрам галузі знань «Публічне управління та адміністрування»	—	90 065 грн.
– на розвиток навчально-лабораторної та утримання технічної бази університету	—	6 836 671 грн.
– на оплату комунальних послуг та енергоносіїв	—	8 903 066 грн.
– на оплату інших послуг (крім комунальних)	—	3 147 049 грн.
видатки на відрядження		199 377 грн.
– платежі до бюджету	—	289 520 грн.
<b>Разом :</b>	—	<b>72 989 852 грн.</b>

У 2021 році на дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт (за рахунок загального фонду) поступили кошти із державного бюджету в сумі 1 407 897 грн.

Відповідно до затвердженого кошторису, кошти використані:

– на заробітну плату і нарахування	—	1 072 361 грн.
– на придбання матеріалів та оплату послуг	—	335 536 грн.
<b>Разом</b>	<b>—</b>	<b>1 407 897 грн.</b>

Фонд оплати праці в університеті формується за рахунок таких джерел :

– кошти загального фонду	—	115 355 369 грн.
– оплати за навчання спеціалістів, перепідготовку і підвищення кваліфікації, підготовче відділення та інші	—	33 359 919 грн.
– кошти за виконані науково-дослідні роботи	—	3 407 491 грн.
<b>Разом :</b>	<b>—</b>	<b>152 122 779 грн.</b>

За рахунок бюджетних та позабюджетних коштів університет підтримує в належному санітарно-технічному стані будівлі навчальних корпусів і гуртожитків, модернізує та збільшує комп'ютерну мережу, поповнює навчально-лабораторну базу. Оплачено за комунальні послуги та інші господарські видатки, податки в бюджет держави.

За рахунок бюджетних коштів утримувався штат середньою чисельністю 900,7 одиниць, з них професорсько-викладацький персонал 345 одиниць.

За рахунок спецкоштів – 452,7 одиниці, в тому числі професорсько-викладацького персоналу – 159,7 одиниці.

За звітний період в університеті функціонували такі навчально-виробничі підрозділи, від діяльності яких отримані кошти :

1. Лабораторія з надання поліграфічних послуг (друкування студентських квитків та іншої друкованої продукції ) в сумі 538 035 грн. ;

2. Навчально-виробничий центр, де проводяться курси :

– з професійно-технічного навчання студентів та працівників університету робітничим професіям;

– підвищення кваліфікації безробітних за договорами з обласним центром зайнятості.

Обсяг наданих послуг 421 620 грн.

3. Курси з підготовки водіїв категорії « В» - обсяг наданих послуг 402 668 грн.

4. Платні абонементні групи (в т.ч. з плавання) в спорткомплексі університету . Обсяг наданих послуг - 1 670 677 грн.

Для виконання завдань та функцій в освітній та науковій сферах Університет здійснює фінансово-господарську діяльність, використовуючи майно (будинки, споруди, технологічне обладнання, транспортні засоби, засоби зв'язку та ін.) та кошти, передані йому в оперативне управління і постійне користування Міністерством освіти і науки. Все майно, яке знаходиться на балансі університету , ефективно використовується в навчальному процесі та знаходиться на зберіганні у матеріально-відповідальних осіб, які є на кожній кафедрі та структурному підрозділі. З кожною матеріально-відповідальною особою укладена угода про повну матеріальну відповідальність. Фактична наявність та умови зберігання матеріальних цінностей перевіряється щорічно інвентаризацією.

Показники майнового стану університету/

Станом на 01.01.2022 року необоротні активи університету склали: будівлі і споруди на суму 161 млн. грн; земля - на суму 18 млн.грн, обладнання –40,1 млн.грн; нематеріальні активи – 0,5 млн грн. та інші необоротні активи – 15,8 млн. грн.

Загальна сума оборотних активів університету станом на 01.01.2022 року – складає 8,0 млн. грн.

За звітний період придбано основних засобів на суму 1,6 млн. грн.(в т.ч. за спонсорські кошти 16,2 тис. грн) навчальної літератури на 5,6 тис.грн.

Відчуження або безкоштовної передачі майна з балансу на баланс не було.

У 2021 році університет мав укладені договори оренди на нежитлові приміщення з 15 суб'єктами господарювання з дозволу МОН України і Фонду державного майна України та відповідно до законодавства. Загальна площа приміщень навчального закладу складає 114,5 тис.м<sup>2</sup>, здана в оренду площа 324,9 м<sup>2</sup>.

Бухгалтерією університету проводилось нарахування орендної плати та здійснювався постійний контроль за своєчасною сплатою орендних платежів шляхом щомісячного подання рахунків та актів виконаних робіт орендарям.

За звітний період від оренди приміщень університет отримав 273,6 тис. грн., відшкодовано орендарями за використані комунальні послуги 619,2 тис. грн. та ПДВ в сумі 72 тис. грн.

## **12 Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого у користування іншим особам**

На виконання наказу МОН України від 25.09.2019 № 1236 подається щоквартальна електронна звітність про використання майна, закріпленого за університетом в управлінні з питань державного майна та підприємств через систему АС «Юридичні особи» за формами «Майно1», «Майно 2» «Майно3», «Майно» до 5 числа місяця, що настав за звітним кварталом, а також у паперовому вигляді один раз на рік.

## **13 Дотримання умов колективного договору, статуту закладу вищої освіти**

Згідно з планом робіт 2021 року відділом охорони праці було проведено певний обсяг робіт з метою додержання прав працівників гарантованих законодавством про охорону праці в університеті.

Протягом року створені здорові та безпечні умови праці, забезпечено контроль за дотриманням працівниками вимог законів та інших нормативно-правових актів з охорони праці, що діють у межах університету. Надання роз'яснень та інформування працівникам університету з питань охорони праці і виконано наступні заходи:

1. Розроблено Комплексні заходи з охорони праці передбачені програмами, планами та Колективним договором щодо досягнення встановлених нормативів безпеки, гігієни праці і виробничого середовища, запобігання випадкам виробничого травматизму, профзахворювань, аварій та пожеж на 2022 р.

2. Заплановані заходи з підготовки до роботи університету в осінньо-зимовий період виконані.

3. Згідно з атестацією робочих місць за умовами праці, яка проводиться один раз на 5 років (2019 р.) вживаються заходи щодо покращення умов праці та надаються відповідні пільги і компенсації за шкідливі та небезпечні умови праці працівникам університету, а саме:

Згідно з додатком № 2 колективного договору ІФНТУНГ (РОЗДІЛ 9. УМОВИ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ) працівникам, зайнятим на роботах з важкими та шкід-

ливими умовами праці, за переліком видів робіт, професій і посад проводиться додаткова оплата до основного окладу в розмірі **112 459,62** грн та додаткові щорічні відпустки (додатки № 3,4).

На роботах із шкідливими і небезпечними умовами праці, а також на роботах пов'язаних із забрудненням або здійснюваних у несприятливих температурних умовах, працівники підрозділів забезпечені за встановленими нормами спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту (додаток №7) – на загальну суму **5864** грн, однак не в повному обсязі.

Протягом року виробничі служби та навчальні лабораторії і майстерні забезпечуються мийними та дезінфікуючими засобами (милом, содою та іншим) (додаток № 8) – на загальну суму **43 470,80** грн.

Проводиться профілактична дезінфекція працівниками «Надвірнянський центр профілактичної дезінфекції» приміщень навчальних корпусів, гуртожитків та їдальні – на загальну суму **27 820** грн.

4. Постійно ведеться контроль за додержанням законодавства про охорону праці, створенням безпечних і нешкідливих умов праці, належних виробничих і санітарно-побутових умов. За результатами перевірок відділом охорони праці видано 16 приписів з призначенням відповідальних осіб та строків усунення виявлених недоліків. Відділом охорони праці постійно ведеться контроль за їх виконанням.

5. Протягом року відділом ОП проведено навчання та перевірку знань з питань охорони праці, електро- та пожежної безпеки, гігієни праці та надання домедичної допомоги при нещасних випадках – з 121 працівником кафедр, відділів та структурних підрозділів університету.

6. Навчальні лабораторії, комп'ютерні класи, майстерні та гуртожитки забезпечуються засобами агітації та пропаганди, плакатами, інструкціями та пам'ятками з охорони праці, пожежної та техногенної безпеки.

7. За рахунок коштів університету в 2021р. закуплено медикаменти на суму **16 426 грн.**, які видано структурним підрозділам для поповнення медичних аптечок.

8. Проведено періодичний медичний огляд 41 працівника університету на загальну суму **34 100 грн.**

9. В ДП «Карпатському експертно-технічному центрі» пройшли навчання та підвищили свою кваліфікацію 2 працівника університету з питань охорони праці, пожежної безпеки, електробезпеки та охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском – на суму **2592 грн.**

10. В ДП «Центрі оцінки та інформації» пройшов навчання 1 працівник університету з питань охорони праці та «Правил безпеки систем газопостачання» - на суму **630 грн.**

11. В навчально-методичному центрі цивільного захисту та БЖД м. Івано-Франківська пройшли навчання та підвищили свою кваліфікацію 2 працівника університету з питань готовності до проведення ефективних заходів щодо захисту студентів і працівників університету у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру та можливих терористичних актів – на суму **1124 грн.**

12. В ТзОВ «Навчально-курсівному комбінаті – Калуш» пройшов навчання 1 працівник університету з питань охорони праці на суму **970 грн.**

13. Пости хімічного і радіаційного спостереження не передбачаються керівними документами цивільного захисту (наказ МВС 2015 р.). В разі необхідності вимірювання рівня забруднення та підвищення радіації проводиться кафедрою геофізики повіреними приладами.

14. Проведена закупівля 30 вогнегасників в ТОВ «Лоджик Безпека» - на суму **20 800 грн.**

15. Облаштування автоматичною пожежною сигналізацією головного навчального корпусу та науково-технічної бібліотеки на суму **268 000 грн.**

Загальна сума витрат на всі заходи становить **534 256,42 грн.**

#### **14. Захист інформації відповідно до законодавства**

Кафедра військової підготовки ІФНТУНГ за своїм призначенням виконує державні завдання та функції, які пов'язані з державною військовою таємницею відповідно до закону України "Про державну таємницю", "Про інформацію", "Порядку організації та забезпечення режиму секретності в державних органах, органах місцевого самоврядування, на підприємствах, в установах і організаціях", (далі Порядок) затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 грудня 2013 року №939 та інших нормативно-правових актів про державну таємницю. На кафедрі військової підготовки ІФНТУНГ ведуться роботи з матеріалами, які становлять державну таємницю, які пов'язані з підготовкою військових фахівців-офіцерів для проходження військової служби за контрактом і офіцерів запасу згідно замовлення Міністерства оборони України.

Кафедра військової підготовки ІФНТУНГ має спеціальний дозвіл на провадження цієї діяльності.

Допуск та доступ військовослужбовців, працівників та студентів кафедри військової підготовки ІФНТУНГ до відомостей, що становлять державну військову таємницю організований та здійснюється у суворій відповідності до вимог Порядку, згідно з номенклатурою посад військовослужбовців та працівників кафедри військової підготовки, які підлягають оформленню допуску до роботи з державною таємницею, та наказів начальника кафедри військової підготовки про доступ до державної таємниці.

Для роботи та зберігання матеріальних носіїв секретної інформації (далі МНСІ) на кафедрі військової підготовки використовуються: приміщення секретної частини, кімната для роботи з МНСІ та клас для роботи з МНСІ .

Загальний відділ університету організовує роботу з документами, що містять службову інформацію, їх зберігання та використання відповідно до вимог Постанови КМУ від 19 жовтня 2016 р. № 736 “Про затвердження Типової інструкції про порядок ведення обліку, зберігання, використання і знищення документів та інших матеріальних носіїв інформації, що містять службову інформацію”.

Контроль за підготовленням відповідей на листи з грифом «Для службового користування» здійснюють керівники структурних підрозділів університету.

### **15 Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, забезпечення виконання в установлені строки вимог органів, що забезпечують здійснення фінансового контролю в Україні, та їх територіальних підрозділів**

Юридичною службою, яка діє в університеті здійснювалось виконання правової роботи, спрямоване на правильне застосування, неухильне дотримання та запобігання невиконанню вимог законодавства, інших нормативних та локальних актів університетом та працівниками під час покладених на них завдань і функціональних обов'язків, а також представляла за довіреністю ректора інтереси університету в органах державної влади, місцевого самоврядування, приватних та державних організацій, різних судових та правоохоронних органах.

З метою дотримання вимог діючого законодавства в університеті, юридичною службою аналізуються, погоджуються (візуються) посадові та робочі інструкції, накази, розпорядження, в тому числі щодо притягнення до дисциплінарної відповідальності працівників. Також надаються висновки з пропозиціями щодо укладання різних договорів, в тому числі за результатами тендерних процедур.



Юридична служба в звітному періоді надавала безоплатні консультації працівникам та здобувачам вищої освіти з різних правових питань, зокрема по цивільних, господарських, сімейних, трудових, адміністративних взаємовідносин, а також щодо навчання, побуту і дозвілля студентів, порядку проживання у гуртожитках та сприянні їхньому працевлаштуванню. Постійним членом комісії з сприяння у працевлаштуванні є один із юрисконсультів університету.

Провідним юрисконсульту забезпечено законність проведення аукціонів щодо передачі майна університету в оренду та укладання відповідних договорів, а також правильність проведення публічних закупівель товарів, робіт та послуг для статутної діяльності університету.

Підготовлено накази на виконання положень розділу Х «Прикінцевих та перехідних положень» та вимог ст. 11 Закону України «Про публічні закупівлі» №922-VIII від 25.12.2015 р. (в редакції Закону №114-IX від 19.09.2019 р.) з метою забезпечення подальшої роботи в 2022 році щодо закупівель товарів, робіт та послуг університету так коледжів.

Юридичною службою (спільно з бухгалтерією) проводяться моніторинги щодо недопущення виникнення заборгованості, а саме: по оплаті за навчання, за цільовими державними кредитами для здобуття вищої освіти, житлово-комунальними послугами в гуртожитках, а також по орендній платі за майно, що передане університетом в оренду.

Протягом звітнього року було направлено 3 позови до суду про стягнення дебіторської заборгованості, несплачених процентів і нарахованої пені особами, яким були надані кредити на навчання. Більшість судових справ на даний час вирішені на користь університету та вживаються заходи щодо примусового стягнення цієї заборгованості. Також університетом було пред'явлено 3 претензії стосовно неналежного виконання договорів підряду.

З метою профілактики і не допущення вчинення працівниками та студентами університету правопорушень, з ними проводилась консультаційно-роз'яснювальна робота щодо попередження фактів такого, в т.ч. зверталась увага на встановлену відповідальність.

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 9 грудня 2020 р., №1236 «Про встановлення карантину та запровадження обмежувальних протиепідемічних заходів з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» (зі змінами внесеними постановою КМУ від 20 жовтня 2021 р. № 1096), наказу Міністерства охорони здоров'я України від 4 жовтня 2021 р., № 2153 «Про затвер-

дження Переліку професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним щепленням» та з метою не допущення негативних наслідків для працівників університету, пов'язаних із карантинними заходами, спрямованих на запобігання виникнення і поширення коронавірусної хвороби (COVID-19), юридичною службою було підготовлено та видано наказ про відсторонення від роботи (виконання обов'язків) з 8 листопада 2021 року окремих працівників університету за відмову або ухиляння від проведення обов'язкового профілактичного щеплення проти COVID-19 (або не представлення медичної довідки про абсолютні протипоказання до такого щеплення).

## **16 Виконання закладом вищої освіти вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника**

З метою дотримання вимог органів державного нагляду та виконання Закону «Про відкритість використання публічних коштів, від 24.10.2020 р. № 183-8, на веб-порталі Є-Дата протягом року проводилася реєстрація укладених договорів та звітів про обсяги платежів за договорами в розрізі товарів, робіт та послуг. Квартальні та річний звіти щодо використання коштів загального, спеціального фондів за всіма програмами та формами звітів відображені в розділі «Звітність». Крім того, річні звіти розміщуються на сайті університету у розділі «Фінансова звітність».

У звітному періоді проводились планові перевірки управлінням виконавчої дирекції Фонду соціального страхування України в Івано-Франківській обл. правильності використання страхових коштів та правильності заповнення листків непрацездатності та аналізу захворюваності застрахованих осіб; Головним управлінням Держпродспоживслужби в Івано-Франківській обл. - плановий захід із здійснення державного нагляду (контролю) на предмет дотримання вимог щодо формування, встановлення та застосування державних регульованих цін та позапланова перевірка Головного управління Пенсійного фонду України в Івано-Франківській обл. щодо дотримання вимог законодавства у сфері загальнообов'язкового державного пенсійного страхування.

В результаті проведених перевірок з боку університету порушень не виявлено.

## **17 Вжиття заходів до вдосконалення управління закладом вищої освіти, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни**

Фінансово-господарська дисципліна ґрунтується на дотриманні законодавства, зокрема Бюджетного, Податкового, Господарського, Цивільного кодексів України, Законів України «Про державний бюджет України на 2021 рік», «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про публічні закупівлі», «Про оренду державного та комунального майна», Указів Президента, Постанов Кабінету Міністрів України, наказів і розпоряджень Міністерства освіти і науки України, Міністерства фінансів України та рішень інших центральних органів державної виконавчої влади України та статуту університету.

В 2021 році в університеті посилено контроль за дотриманням вимог Закону «Про відкритість використання публічних коштів» від 11.02.2015 р. №183-VIII в т.ч. за розміщенням інформації про реєстрацію укладених договорів та звіти про обсяги платежів за договорами в розрізі товарів, робіт та послуг.

Згідно з п. 1.5 Правил внутрішнього трудового розпорядку Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу трудова дисципліна в університеті здійснюється на свідомому і сумлінному виконанні працівниками своїх трудових обов'язків і є необхідною умовою організації ефективної праці і навчального процесу, а також створенням необхідних умов для нормальної високопродуктивної роботи працівників. та забезпечується методами переконання і заохоченням за сумлінну працю. В 2021 р. здійснювався контроль за дотриманням трудової дисципліни працівників, неухильного виконанням Правил внутрішнього трудового розпорядку, зокрема за робочим часом та його використанням.

Згідно з п. 6.1 Правил внутрішнього трудового розпорядку за зразкове виконання обов'язків, тривалу і бездоганну роботу, новації в праці у 2021 році, окремі працівники були заохочені наступним чином:

- а) оголошення подяки;
- б) нагородження грошовою премією;
- г) нагородження Почесною грамотою.

Заохочення оголошувались наказами ректора, які доводились до відома всього колективу, а відповідні записи заносились в трудову книжку працівника. Під час використання засобів заохочення працівників, університет забезпечував поєднання матеріальних і моральних стимулів до праці.

За успіхи в навчанні, активну участь у науково-дослідній роботі та громадському житті університету студенти, аспіранти і слухачі також представлялись до таких заохочень.

Окремі працівники університету за особливі досягнення та високі результати трудової діяльності, представлялись до нагородження державними нагородами, в т.ч. до присвоєння Почесних звань України, відзначення Державними преміями, нагородженнями орденами і медалями, а також регіональними, відомчими та галузевими нагородами.

За порушення трудової дисципліни до винних працівників застосовувались дисциплінарні стягнення наказами ректора, з якими вони своєчасно ознайомились і на які оскаржень в судовому порядку не було.

Звільнення усіх категорій працівників, які мали місце, в звітному році відбулось згідно з чинним законодавством, в т.ч. і згідно з п. 1 ст. 40 Кодексу законів про працю (змін в організації праці, реорганізації, скорочення чисельності або штату працівників). В 2021 році фактів поновлень на роботі працівників за рішенням суду, звільнених з ініціативи університету, не було. Також відсутні випадки притягнення працівників університету до кримінальної та/або адміністративної відповідальності.

На виконання змін до Законів України «Про вищу освіту» в університеті в 2021 році були розроблені та/або вдосконалені такі документи:

– Наказ від 04.03.2021 р. №44 «Про введення в дію змін до Положення» (внесено зміни до Положення про конкурсний відбір науково-педагогічних працівників, обрання директора науково-технічної бібліотеки та призначення на посаду директора навчально-наукового інституту (декана факультету), директора коледжу Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу);

– Наказ від 31 серпня 2021 року №205 "Про здійснення освітнього процесу в першому півріччі 2021-2022 н. р.";

– Наказ від 13 липня 2021 року №172 "Про окремі питання працевлаштування (у тому числі за сумісництвом) науково-педагогічних працівників";

– Наказ від 10 червня 2021 року №133 "Про оформлення документів про освіту";

– Наказ від 30 червня 2021 року №155 "Про затвердження тимчасового прогнозованого штату кафедр 21/22 н.р.";

– Наказ від 05 квітня 2021 року № 66 "Про затвердження форми договору про надання платної освітньої послуги в ІФНТУНГ для підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії";

- Наказ від 01 березня 2021 року № 42 "Про організацію конкурсного відбору громадян України в 2021 р. для навчання на кафедрі військової підготовки ІФНТУНГ за програмою підготовки офіцерів запасу";
- Наказ від 28 травня 2021 року №104 "Про затвердження Положення про конкурсний відбір на посаду директора відокремленого структурного підрозділу - фахового коледжу ІФНТУНГ та форми контракту з ним";
- Положення про конкурсний відбір НПП та обрання на посаду директора НТБ та призначення на посаду директора навчально-наукового інституту, директора коледжу ІФНТУНГ" із змінами внесеними згідно з наказами ректора від 04 березня 2021 року № 44, від 28 травня 2021 року №105;
- Наказ від 07 квітня 2021 р. № 71 "Про виконання окремих пунктів "Тимчасового положення про гаранта освітньої програми в ІФНТУНГ";
- Наказ від 10 червня 2021 року №133 "Про оформлення документів про освіту";
- Наказ від 05 лютого 2021 р. №21 «Про внесення змін до Правил призначення та виплати стипендій студентам (курсантам), аспірантам та докторантам університету»;
- Наказ від 02 вересня 2021 р. №208а «Про внесення змін до Правил призначення та виплати стипендій студентам (курсантам), аспірантам та докторантам університету»;
- Наказ від 28 жовтня 2021 р. №278 «Про внесення змін до Правил призначення та виплати стипендій студентам (курсантам), аспірантам та докторантам університету»;
- Наказ від 03.08.2021 р. №66/1 «Про затвердження Положення про уповноважену особу» (стосовно здійснення публічних закупівель в 2022 році);
- Наказ від 26.11.2021 р. №98/1 «Про завершення діяльності тендерного комітету та призначення уповноважених осіб з проведення закупівель»;
- Наказ від 26.11.2021 р. №97/1 «Про організацію закупівель товарів, робіт та послуг у відокремлених структурних підрозділах університету - фахових коледжах».

## **18 Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами закладу вищої освіти штатно-фінансової дисципліни, організацію та здійснення контролю за навчальною діяльністю**

В університеті велика увага приділяється практичній підготовці здобувачів вищої освіти. Так, у звітному періоді навчальні практики пройшли 546 студентів, виробничі та переддипломні – 1324 студенти денної та 358 студентів заочної форми навчання. В загальному всі види практик, що були передбачені навчальними робочими програмами, відбулися згідно з графіком навчального процесу, окрім поодиноких випадків відтермінувань чи перенесення проходження практики для окремих студентів у зв'язку з особистими обставинами. Ряд підприємств різних форм власності відмовили або відтермінували укладання договорів про проходження практики, інші – проводили практику очно, дистанційно або за змішаною формою.

Для проходження виробничих і переддипломних практик на основі заявок кафедр про забезпечення базами практик у звітному році укладено 87 договорів про проходження практики студентами ІФНТУНГ з підприємствами, організаціями, установами різних форм власності не тільки в межах Івано-Франківської, але й Харківської, Львівської, Полтавської, Київської та Житомирської областей.

Студенти університету також проходили навчальну практику за кордоном. Так, зокрема, студенти спеціальностей «Туризм» та «Менеджмент» - у Болгарії, спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища» - в Румунії.

Протягом 2021 року велику увагу в університеті приділялось роботі щодо удосконалення організації навчального процесу, особливо, в умовах карантину.

### **Електронний журнал**

ІФНТУНГ було введено електронний журнал викладача в експлуатацію у 2020 році. Електронний журнал забезпечує можливість реєстрації поточної успішності та відвідування занять студентами у реальному часі, що значно спрощує процедуру ознайомлення в умовах дистанційного навчання. До цих даних мають доступ всі студенти закладу, а дирекції інституту надано можливість генерації множини звітних документів для здійснення всебічного аналізу даних щодо успішності студентів. Також надано можливість інтегрувати дані поточної успішності з метою автоматичного формування у базі даних підсумкових семестрових показ-

ників успішності та їх друк у вигляді заліково-екзаменаційних відомостей викладачами.

Станом на 01.12.2021 рік доступ до ведення електронного журналу мають 668 викладачів.

### **Корпоративні електронні пошти. Кількість внесених пошт викладачів та студентів**

Центр інформаційних технологій забезпечив створення корпоративних пошт та їх постійне оновлення для всіх учасників освітнього процесу в університеті. Корпоративну пошту університету створено для 375 викладачів і 5270 студентів.

### **Вибіркові дисципліни**

З 2019/2020 навчального року запроваджено електронне голосування за дисципліни вільного вибору з загальноуніверситетського каталогу із подальшим формуванням збірних груп для розкладу і внесення інформації кожному студенту в їх індивідуальний навчальний план.

У 2021 для голосування в I турі було запропоновано 39 кафедрами 413 дисциплін для:

- 2019 рік вступу/ПЗСО, 2021 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 159 дисциплін;
- 2018 рік вступу/ПЗСО, 2020 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 168 дисциплін;
- 2020 рік вступу другого (магістерського) рівня вищої освіти - 86 дисциплін.

1359 студентів (1171 денної форми і 188 заочної форми) проголосувало через свої електронні кабінети у I турі:

- 2019 рік вступу/ПЗСО, 2021 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 535 студентів (514 денна форма і 21 заочна форма);
- 2018 рік вступу/ПЗСО, 2020 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 621 студентів (495 денна форма і 126 заочна форма);
- 2020 рік вступу другого (магістерського) рівня вищої освіти - 203 студентів (162 денна форма і 41 заочна форма).

У II тур за результатами голосування увійшло 133 дисциплін від 29 кафедр для:

- 2019 рік вступу/ПЗСО, 2021 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 36 різних дисциплін (31 для денної форми навчання і 18 для заочної форми навчання);

- 2018 рік вступу/ПЗСО, 2020 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 68 різних дисциплін (54 для денної форми навчання і 44 для заочної форми навчання);
- 2020 рік вступу другого (магістерського) рівня вищої освіти - 29 різних дисциплін (25 для денної форми навчання і 18 для заочної форми навчання).

1333 студентів (1162 денної форми і 171 заочної форми) проголосувало через свої електронні кабінети у II турі:

- 2019 рік вступу/ПЗСО, 2021 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 533 студентів (513 денна форма і 20 заочна форма);
- 2018 рік вступу/ПЗСО, 2020 рік вступу/МС першого (бакалаврського) рівня вищої освіти - 609 студентів (494 денна форма і 115 заочна форма);
- 2020 рік вступу другого (магістерського) рівня вищої освіти - 191 студентів (155 денна форма і 36 заочна форма).

### **Електронні картки дисциплін**

З метою збільшення повноти та ефективності використання інформаційних систем у 2021 році ІФНТУНГ впроваджено вбудований модуль «Електронна картка дисциплін» у програму Деканат+ за допомогою якого викладачі можуть:

- створювати та зберігати у базі даних Системи відформатовані (у форматі HTML) та структуровані описи дисциплін (електронні картки дисциплін);
- створювати та зберігати у базі даних відформатовані та структуровані описи окремих занять з дисципліни (електронні картки занять);
- з'єднувати картки дисциплін з відповідними предметами у навчальних планах та електронних журналах поточної успішності;
- з'єднувати картки занять з відповідними заняттями у електронних журналах поточної успішності;
- переглядати приєднані до предметів картки дисциплін у програмі Навчальний план;
- переглядати у електронному кабінеті студента приєднані викладачами до дисциплін та окремих занять в Електронному Журнал відповідні і картки дисциплін та занять;

Протягом 2021 року викладачами створено 646 Електронних карток дисциплін.

Планується:



- розробити можливість через вбудоване в Web-сайт посилання знаходити Бібліотеку електронних карток, переглядати картки потрібних дисциплін та занять по них;
- реалізувати в електронному кабінеті студента функцію генерації індивідуального навчального плану як гіпертекстового документа; в ньому кожна дисципліна буде представляти собою посилання, яке дозволить відкрити та переглянути її електронну картку.

### **Електронний індивідуальний план**

З 2021/2022 навчального року впроваджено в тестовому режимі електронний індивідуальний навчальний план викладача (ПС-План викладача-Web). Результати заповнення викладачами відкриті для перегляду самим викладачам, що заповнюють, відповідальним по кафедрі (завідувачам кафедри), дирекції інституту, навчальному відділу та керівним особам у будь-який момент. Це спрощує процедуру заповнення, ознайомлення та погодження ІНПВ. Таким чином навчальне навантаження вже сформоване у системі для викладачів, а система сама вираховує суми по заповненню.

Планується:

- виокремити години, що будуть оплачуватись з погодинного фонду;
- надати можливість генерації ІНП викладача за різними кафедрами, або в одному плані прописати які години відносяться до якої кафедри.

### **РЕЄСТР документів**

У 2018 році лабораторією автоматизації навчального процесу та документообігу навчального відділу було запропоновано та введено у дію файл-базу Реєстр документів для полегшення роботи всім працівникам нашого відділу у пошуку документів з будь-якого місця, де є інтернет. Працівники навчального відділу, отримавши документ, вносять його у Реєстр, відповідно заповнивши всі поля і прикріпивши посилання до нього на гугл-диск з правом перегляду. Кожен з працівників відділу може ознайомитись з новими надходженнями документів, коли йому це потрібно по роботі, а також отримати відповідь на запитання які виникають у ході роботи. Реєстр – це файл за допомогою якого в декілька кліків є можливість просто і швидко знайти потрібний документ для роботи будь-якому працівнику відділу.

З 2018 року було внесено у РЕЄСТР 4752 наказів і розпоряджень ректора. За 2021 рік - 1438.

## **Оперативна взаємодія з навчальним відділом**

Гугл-форма Оперативна взаємодія з навчальним відділом (далі ОВ) створена для звернень усіх учасників освітнього процесу з питань, що належать до компетенції навчального відділу та розміщена на сайті університету у розділі «Навчальний відділ».

ОВ створена в травні 2020 року і налічує з початку введення в експлуатацію 1786 звернень. У 2021 році (до 01.12.2021 р.) було надіслано і опрацьовано 1290 звернення.

80 % звернень спрямовані щодо розкладу занять, 10 % - зміни у навчальне навантаження, 6% - роботи автоматизованої системи “Деканат”, 4 % - інше.

## **Календар**

Починаючи з 2018 року лабораторією автоматизації навчального процесу та документообігу було створено гугл-календар, де вносяться крайні дати наказів та розпоряджень ректора, що стосуються навчального процесу для кафедр і дирекцій інститутів. У 2021 році даний календар розміщено на сайті університету в розділі «Навчальний відділ». Календар дає можливість всім учасникам навчального процесу ознайомлюватись і відслідковувати часові рамки організаційно-розпорядчих документів.

## **Розклад. Умови роботи в дистанційному форматі**

Для полегшення вирішення задач, які виникли під час роботи у дистанційному форматі, у програмі "ПС-Розклад" додано розробниками наступні функції:

- можливість контролювати кількість студентів, які одночасно знаходяться у корпусі або у частині корпусу, з метою не допускати їх великого скупчення;
- можливість відбирати заняття, за кількістю студентів, які мають бути присутні - з метою перевести у дистанційні або розділити на підгрупи ті, де кількість перевищує допустиму межу;
- можливість маркувати дистанційні заняття так, щоб при перегляді розкладу на сайті і студенти, і викладачі бачили, які заняття проводяться очно, а які – дистанційно;
- можливість кріпити до занять посилання викладачами у своєму електронному кабінеті на електронні матеріали або на вхід у середовище, де буде проходити навчання онлайн;
- можливість розміщувати повідомлення у заголовку веб-сторінки з розкладом, з метою оперативного повідомлення про перехід на дистанційне навчання, тощо.

## **Наказ по вільному вибору дисциплін**

Починаючи з 2020 року навчальним відділом розробляється наказ щодо поділу на групи за результатами голосування здобувачів про обрання дисциплін вільного вибору. Наказ містить актуальну інформацію, відповідно до наказів по студентському складу, заяв студентів про зміну вибору обраних дисциплін тощо та налічує 11 додатків. Посилання на наказ розміщується повідомленням у заголовку веб-сторінки розкладу. Таким чином користування наказом значно спрощує пошук інформації щодо груп по вільному вибору дисциплін як викладачам, так і студентам.

## **Контроль за проведенням занять**

У режимі навчання із використанням дистанційних технологій працівниками навчального відділу проводилась щоденна перевірка проставлення посилань на відеоконференції у розкладі та проведення самих занять. Зокрема, у першому півріччі 2021/2022 року було проведено перевірку 1210 занять (із 23 вересня до 7 грудня 2021 року).

## **19 Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю**

Для створення належних умов навчання студентів в корпусах університету, проживання студентів в гуртожитках, дотримання існуючих норм праці, що передбачено законодавством, службами господарського комплексу університету було організовано виконання робіт та були придбані необхідні матеріали для їх виконання.

На виконання ремонтно-будівельних робіт **ремонтною службою** університету, які проводились підрядним та господарським способами у 2021 році було витрачено **877 773,00 грн.**

На ремонт навчальних корпусів і гуртожитків господарським способом використано коштів на суму **503462,00 грн.**, а підрядним способом – на суму **374 311,00 грн.**

Господарським і підрядним способом виконано роботи по ремонту кабінетів, лабораторій та санвузлів в головному корпусі та корпусах № 1, № 3, № 4, № 5, № 7, № 8, № 9 та № 10. В гуртожитках № 1, № 3, № 5, № 6, № 7, проводилися ре-

монти кімнат, кухонь, коридорів, санвузлів, ремонти водостічних та вентиляційних систем, улаштування відкосів після заміни вікон, ремонт покрівлі та водостічної системи. Виконувались роботи по упорядженню підлог в головному корпусі та поточний ремонт окремих аудиторій в корпусі № 3 і № 9, проводились завершувальні ремонтні роботи в гуртожитках № 3 та № 7. В їдальні університету проводився ремонт цокольних приміщень. На території університету проводилися улаштування бетонних покриттів, поребриків, та фарбування огорож.

**Відділом головного механіка** були здійснені роботи господарським та підрядним методом на суму **91707,00 грн.** В головному корпусі, корпусі № 5, № 1, а також в гуртожитку № 7 та військовій кафедрі, проводились роботи з ремонту каналізаційних мереж, зварювальні і монтажні роботи по подачі холодної води, заміна труб подачі холодної води, і систем каналізації, відновлення систем опалення.

**Лабораторією енергозбереження та енергоефективності** було проведено підрядним способом робіт на суму **299 943,00 грн.** Проводилися діагностика, профілактика, калібрування, перевірка теплових лічильників та монтаж щитів сигналізації ЩСМ 10 і пусконаладжувальних робіт систем сигналізації імпульсивної із запам'ятовуванням та реєстрацією причин відхилення в котельнях ІФНТУНГ. Також надавалися послуги з ремонту та технічного обслуговування систем центрального опалення, надання телекомунікаційних послуг. Також проводилася перевірка та технічне обслуговування засобів вимірювальної техніки (перевірка газових лічильників, коректорів газу, датчиків температури і датчиків перетворювання тиску котелень ІФНТУНГ).

**Службою головного енергетика** в 2021 році проводилися ремонтні роботи в корпусах та гуртожитках університету, придбано матеріалів для їх використання на суму **138 000,00 грн.** Виконувалися електромонтажні роботи з прокладання проводки, монтажу та заміни світильників, розеток, вимикачів в аудиторіях навчальних корпусів № 8, № 1, № 5, а також в кімнатах та коридорах гуртожитків № 3, № 5, № 6, № 7. Проводилось переобладнання силового щита та монтаж освітлення під трибунами у манежі спорткомплексу. В корпусах і гуртожитках університету проведено планову заміну лічильників обліку електроенергії.

**Службою безпеки та охорони** організована робота з реалізації договорів про централізовану охорону окремих особливо важливих об'єктів університету з охоронними підприємствами ТОВ «АРТЕ», ТОВ «Охоронне агентство ССБ» щодо охорони навчальних корпусів, кафедри військової підготовки та гуртожитків. Було встановлено охоронну сигналізацію в гуртожитку № 2 й окремих приміщеннях

НТБ корпусу № 8. Встановлено систему відеоспостереження на кафедрі військової підготовки.

На заходи з охорони і безпеки приміщень університету за 2021 рік витрачено **94 100,00 грн.**

Таким чином загальний обсяг виконаних робіт із використання бюджетних коштів в Господарському комплексі університету за 2021 рік склав **1 501 523,00 грн.**

З метою створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю в університеті виконано такі заходи:

Комплексні заходи щодо досягнення встановлених нормативів безпеки гігієни праці та виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання захворюванням, аваріям та пожежам (Додаток №1 колективного договору 2019-2021рр.):

**виконано - пункти 6, 12, 17, 22, 24, 27, 30, 31** на суму **590 814** грн. зокрема:

- **П.6.** Забезпечено робочим інвентарем та інструментом згідно з нормами прибиральниць, двірників та столярів 24 942 грн., при запланованому – 8 тис. грн;

- **П.8.** Проведено монтаж систем автоматичної пожежної сигналізації НТБ на суму 99999 грн. при запланованому 90 тис. грн.;

- **П.12.** Електричні мережі будиночків виконані згідно з вимогами та нормами 11600 грн., при запланованому – 65 тис. грн.;

- **П.13.** Одержано експертний висновок та дозвіл на експлуатацію машин, механізмів і устаткування підвищеної небезпеки (електроустановок електричних станцій та мереж) на суму 22000 грн., при запланованому – 35 тис. грн.;

- **П.22.** Обладнано системою відеоспостереження головний корпус, НТБ, спорткомплекс і кафедра військової підготовки на суму 286 тис. грн., при запланованому – 180 тис. грн.;

- **П.24.** Повірка та заміна контрольно-вимірних приладів встановлених на дахових котельнях, машинному відділенні плавального басейну спортивного комплексу та редукторних газових і кисневих балонів на суму 48000 грн., при запланованому – 20 тис. грн.;

- **П.27.** Проведено навчання та перевірку знань з питань охорони праці працівників університету в навчальних центрах на суму 22 716 тис. грн., при запланованому – 54 тис. грн.;

- **П.30.** Проведено планові медичні огляди працівників університету на суму 58757 грн., при запланованому – 62 тис. грн.;

- **П.31.** Проведено технічне обслуговування систем пожежного водопостачання (пожежних кранів і гідрантів) на суму 16800 тис. грн., при запланованому 35 тис. грн.

**частково виконано – пункти 2, 3, 4, 5,7,8, 10, 14, 16, 18, 19, 21, 23, 25, 29, 33,** на суму **1 813 182** грн. зокрема:

- **П.2.** Частково проведено ремонт санітарно-технічних вузлів туалетних кімнат в навчальних корпусах №1, №4, №5 на суму - 110740 грн., при запланованому – 480 тис. грн.

- **П.3.** Частково проведена заміна вікон в навчальних корпусах на суму 364000 грн., при запланованому – 710 тис. грн.;

- **П.4.** Заміна несправних електроплит і нагрівальних конфорок в кімнатах для приготування їжі студентських гуртожитків - 24000 грн., при запланованому – 110 тис. грн.;

- **П.5.** Частково проведено монтаж систем автоматичної пожежної сигналізації в гуртожитках № 3,6 на суму 137 255 грн., при запланованому – 540 тис. грн.;

- **П.7.** Проведено ремонт в житлових кімнатах гуртожитків 254922 грн., при запланованому – 1 730 000 грн.;

- **П.8.** Частково виконано заміну вікон НТБ на суму 75000 грн., при запланованому – 800 тис. грн.;

- **П.10.** Частково проведено ремонт будиночків на суму 28 960 грн. при запланованому – 80 тис. грн.;

- **П.14.** З метою захисту від ураження електричним струмом забезпечити електричне обладнання діелектричними килимками на суму 1600 грн., при запланованому – 2 тис. грн.;

- **П.16.** Частково придбано замки для електророзподільних шаф та ліхтарики для електроперсоналу на суму 1400 грн., при запланованому – 5 тис. грн.;

- **П.17.** Частково забезпечено ВГМ ліхтариками та приставними і А-подібними драбинами на суму 2639 грн., при запланованому – 8 тис. грн.;

- **П.18.** Частково виконано заміну труб водопроводу в гуртожитках № 6, 7 на суму 14 924 грн., при запланованому – 260 тис. грн.;

- **П.19.** Частково виконано заміна водопроводу та каналізаційних труб в підвалі гуртожитку № 7 на суму 12240 грн., при запланованому – 160 тис. грн.;

- **П.21.** Частково забезпечено освітлення території та приміщень університету згідно з нормативними вимогами, в т. ч. території: ННВАЛ; ННЦППП с. Загвіздя;

Спорткомплексу ім. Гемби А. П.; кафедри військової підготовки; майданчика платного паркування на суму 49 240 грн., при запланованому – 145 тис. грн.;

- **П.23.** Одержано експертний висновок та дозвіл на виконання робіт (із зберігання балонів із газом, на зварювальні та газополум'яні роботи) та експлуатацію машин, механізмів і обладнання підвищеної небезпеки, а саме: вантажні та пасажирські ліфти, вантажопідіймальні крани і машини на суму 29240 грн., при запланованому 46 тис. грн.;

- **П.25.** Заміна несправних електросвітильників на суму 115067 грн., при запланованому – 200 тис. грн.;

- **П.29.** Поновлено та оформлено кутки з охорони праці та пожежної безпеки. Придбано журнали, наочні посібники, плакати, літературу та інше з охорони праці та пожежної безпеки на суму 6 700 грн., при запланованому – 24 тис. грн.;

- **П.33.** Частково змонтовано та відремонтовано несправну автоматичної пожежної сигналізації в навчальних корпусах та гуртожитках університету на суму 585255 грн., при запланованому – 800 тис. грн.

**не виконано пункти - 1, 9, 11, 15, 20, 26, 28, 32, які перенесено на 2022 р.**

- **П.1.** Заміна підлоги в аудиторії 001.

- **П.9.** Огородження батареї опалення у борцівському та волейбольному залах спортивного комплексу.

- **П.11.** Забезпечити базу відпочинку автономним водопостачанням.

- **П.15.** Забезпечення електромонтерів слюсарно-монтажним інструментом з ізолювальними ручками, що призначені для роботи в електроустановках напругою до 1000 В.

- **П.20.** Забезпечити чергових працівників служби безпеки та охорони уніформою єдиного зразка (чергових з режиму, чергових гуртожитків, сторожів навчальних корпусів).

- **П.26.** Забезпечити підрозділи приставними та А подібними драбинами та запобіжними поясами для проведення робіт на висоті.

- **П.28.** Закупівля ліцензованих комп'ютерних програм з навчання та перевірки знань з питань охорони праці та пожежної безпеки, цивільного захисту.

- **П.32.** Обробка дерев'яних конструкцій горіщ гуртожитків вогнетривким розчином.

## **20 Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами**

У звітному 2021 р. університетом укладено понад 455 господарських договорів на отримання послуг, в тому числі комунальних, придбання товарно-матеріальних цінностей.

Університет своєчасно проводив оплату за фактом постачання на склад (або безпосередньо в підрозділи) товарно-матеріальних цінностей чи виконання робіт та наданих послуг в межах укладених договорів.

За звітний період в університеті відсутня заборгованість за надані послуги, виконані ремонтно-будівельні роботи, отримані товарно-матеріальні цінності.

## **21 Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету**

Зведений бюджет за 2021 складає 257,53 млн грн. Структура доходів: кошти державного бюджету КПК 2201160 – склали 149,5 млн грн, КПК 2201190 - 23,7 млн грн, КПК 2201040 – 1,4 млн грн, спеціального фонду КПК 2201160 – 68,4 млн грн, проведення науково-дослідних робіт КПК 2201040 – 5,3 млн грн, благодійних внесків та грантів КПК 2201040 – 4,4 млн грн, КПК 2201160 – 0,8 млн грн. КПК 2201160 кошти на виконання програм соціально-економічного та культурного розвитку регіонів 4,0 млн грн; % по депозиту –0,03 млн. грн. Збільшення доходів відбулось за КПК 2201160 загальний фонд на 22,5 млн грн за рахунок зростання контингенту студентів державного замовлення, розміру мінімальної зарплати та тарифів і цін на енергоносії. У структурі затрат поточні видатки на заробітну плату, нарахування на заробітну плату, соціальні виплати і утримання університету складають 81,7%; на комунальні послуги складають 7%; на матеріально-технічне забезпечення – 2,5% Капітальні витрати розподілені так: ремонт басейну – 4,05 млн грн, проектно-кошторисна документація – 0,2 млн грн.; реконструкція інших об'єктів – 1,0 млн грн., що становить 2% у структурі видатків університету.

Витрати на стипендіальне забезпечення студентів складають – 24,2 млн грн.:

Кошти загального фонду державного бюджету КПК 2201190 – 22,6 млн грн.: академічна стипендія – 18,8 млн грн.; стипендія аспірантам, докторантам – 3,8 млн грн.;

Кошти департаменту соціальної політики - соціальна стипендія – 1,6 млн грн.



Кошти спеціального фонду КПК 2201160 (в межах кошторису студентського парламенту) – 0,2 млн грн.

Кошти отримані за іншими джерелами власних надходжень ( іменна стипендія) – 0,15 млн грн.

Кошти загального фонду використані в повному об'ємі.

Залишок коштів спеціального фонду на 01.01.2022 р. становить – 0,5 млн грн.

Для здійснення заходів щодо забезпечення належного рівня публічних закупівель в університеті створено сектор публічних закупівель і матеріального забезпечення робота якого базується на неухильному дотриманні Закону України «Про публічні закупівлі», «Про відкритість використання публічних коштів», Господарського, Цивільного та Кримінального кодексів, інших нормативних актів, що діють у сфері публічних закупівель. Метою Закону України «Про публічні закупівлі» є забезпечення ефективного та прозорого здійснення закупівель, створення конкурентного середовища у сфері публічних закупівель, запобігання проявам конкуренції у цій сфері, розвиток добросовісної конкуренції.

У 2021 році для потреб Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу та його коледжів: ВСП «Бурштинського енергетичного фахового коледжу », ВСП «Фахового коледжу електронний приладів » та ВСП «Калузького фахового коледжу економіки, права та інформаційних технологій» було проведено 92 закупівлі з використанням електронної системи Prozorro: з них 16 відкритих торгів; 12 переговорних процедур; 7 відкритих торгів з публікацією англійською мовою та 57 спрощених процедур закупівель. Опубліковано договорів у вигляді звітів без використання електронної системи 536. У зв'язку з проведенням закупівель через електронну систему Prozorro ми досягли максимальної економії бюджетних коштів про що свідчать дані з таблиці 21.1.

**Таблиця 21.1 – Економія бюджетних коштів**

№	Предмет закупівлі та процедура	Очікувана вартість закупівлі	Сума на яку укладено договір	Економія
1	2	3	4	5
<b>Спрощені закупівлі</b>				
1.	Секційні лотки та канцелярське приладдя –	35 000,00	34 211,00	789,00
2.	Газети	33 167,37	30 415,59	2 751,78
3.	Послуги туристичних агентств та подібні послуги	115 200,00	114 600,00	600,00
4.	Меблі та приспособи різні	87 500,00	84 000,00	3500,00
5.	Конструкційні матеріали	58 333,33	37 424,1	20 909,23

1	2	3	4	5
6.	Послуги з організації виставок, ярмарок і конгресів	69 300,00	68 607,00	693,00
7.	Магістралі, трубопроводи, труби, обсадні труби, тюрінги та супутні вироби	40 000,00	26 640,00	13 360,00
8.	Фарби	62 400,00	15 698,04	46 701,96
9.	Світильники та освітлювальна апаратура	78 000,00	77 772,00	228,00
10.	Офісне устаткування та приладдя різне	39 000,00	35 748,00	3 252,00
11.	Офісне устаткування та приладдя різне	35 681,16	22 764,68	12 916,48
12.	Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку	39 000,00	31 744,80	7 255,20
13.	Машини для обробки даних (апаратна частина)	80 000,00	65 937,00	14 063,00
14.	Насоси та компресори	60 000,00	51 600,00	8 400,00
15.	Телевізійне й аудіовізуальне обладнання	126 750,00	99 630,00	27 120,00
16.	Газети	41 812,37	31 991,94	9 820,43
17.	Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої	36 908,00	29 040,00	7 868,00
18.	Послуги з письмового перекладу	42 800,00	21 900,00	20 900,00
19.	Електромонтажні роботи	104 000,00	99 999,99	4 000,01
20.	Електромонтажні роботи	170 000,00	167 999,99	2 000,01
21.	Інші завершальні будівельні роботи	195 600,00	180 116,68	15 483,32
22.	Інші завершальні будівельні роботи	196 452,00	179 035,89	17 416,11
23.	Покривання підлоги та стін	24 032,00	22 222,00	1 810,00
<b>Відкриті торги</b>				
24.	Бухгалтерські та аудиторські послуги	36 600,00	36 500,00	100,00
25.	Послуги з організації виставок, ярмарок і конгресів	94 500,00	94 000,00	500,00
26.	Машини для обробки даних (апаратна частина)	352 960,00	352 800,00	160,00
27.	Капітальний ремонт і реставрація	4 600 000,00	4 052 000,00	548 000,00
28.	Бухгалтерські та аудиторські послуги	138 800,00	132 600,00	6 200,00
29.	Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном	335 970,00	332 610,00	3 360,00
30.	Нафта і дистилати	354 800,00	326 943,00	27 856,40
31.	Утилізація/видалення сміття та поводження зі сміттям	66 000,00	60 700,00	5 300,00
<b>Відкриті торги з публікацією англійською мовою</b>				
32.	Електрична енергія	51 700,00	32 560,00	19 140,00
33.	Електрична енергія	9 009 900,00	6 893 514,00	2 116 386,00
		<b>16 812 166,23</b>	<b>13 843 325,70</b>	<b>2 968 840,53</b>

Таким чином у 2021 році закупівлі, які проводились через електронну систему Prozorro призвели до економії бюджетних коштів в розмірі 2968840,53 гривень.

## **22 Своєчасне та у повному обсязі виконання закладом вищої освіти зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами**

Університет у звітному періоді своєчасно і в повному обсязі вносив платежі до бюджету, зокрема єдиного соціального внеску, податку на додану вартість. Загальна сума платежів становить: 71,5 млн грн, в т.ч.: податку на додану вартість – 1,3 млн грн, податку з доходів фізичних осіб – 29,8 млн грн, військового збору – 2,5 млн грн, інших податків та платежів на суму 1,4 млн грн, єдиного соціального внеску 36,5 млн. грн. Порівняно з 2020 роком університетом сплачено податків та платежів до бюджету більше на 5,5 млн грн.

## **23 Виконання кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги**

З метою провадження фінансово-господарської діяльності працівниками бухгалтерії здійснювались видатки в межах кошторису доходів і видатків, зокрема проводилась виплата заробітної плати (відпускні, розрахункові), а також пов'язані з нею податки вчасно відповідно до Законів України та п 6.15 Колективного договору. Відсутня кредиторська заборгованість з виплати заробітної плати. Постійно здійснювався контроль за споживанням тепло енергоносіїв, за встановленими лімітами на недопущення перевитрат. Оплата за спожиті енергоносії та комунальні послуги проводилась в межах кошторисних призначень згідно з актами наданих послуг та укладених договорів. Заборгованість за отримані комунальні послуги відсутня.

## **24 Вжиття у межах своїх повноважень заходів до запобігання проявам корупційних правопорушень у закладі вищої освіти**

З метою підвищення ефективності правової та організаційні роботи, пов'язаної із запобіганням проявам корупції, ректором університету спільно з провідним фахівцем-уповноваженим з антикорупційної діяльності було забезпечено протягом 2021 року дотримання Законів України «Про запобігання корупції», «Про вищу освіту» та реалізацію Антикорупційної програми Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, а саме:

- проведено відповідно до наказу ректора від 23.02.2021 р. № 33 оцінку корупційних ризиків в університеті та за результатами цієї роботи, видано розпорядження ректора від 22.09.2021 р. № 100 про виконання заходів щодо усунення корупційних ризиків в окремих структурних підрозділах університету;

- забезпечено подання в 2021 році ректором та проректорами університету Е-декларацій за 2020 рік, шляхом заповнення відомостей на офіційному веб-сайті Національного агентства з питань запобігання корупції, а також доведено до відома ректорату лист МОН від 04.01.2021 р. № 1/9-1 щодо відновлення обов'язку суб'єктів декларування повідомляти про суттєві зміни у майновому стані;

- прийнято на вченій раді та введено в дію наказом ректора університету нову редакцію Антикорупційної програми ІФНТУНГ на 2021-2022 рр., з метою посилення заходів щодо запобігання та протидії корупції;

- затверджено розпорядженням ректора від 10.03.2021 р. № 31 і доведено для використання в роботі керівникам структурних підрозділів університету «Пам'ятку щодо дотримання/застосування антикорупційного законодавства»;

- затверджено та введено в дію наказом ректора від 10.11.2021 р. № 296 «Положення щодо заохочення та формування культури повідомлення про можливі факти корупційних правопорушень в університеті», яке спрямоване сприяти працівникам університету повідомляти про корупційні правопорушення та сформувати механізми заохочення і гарантування їхніх прав та відповідного захисту;

- встановлено в холі головного корпусу університету скриньку для повідомлень про можливі корупційні правопорушення або інші порушення вимог Законів України «Про запобігання корупції», «Про вищу освіту» тощо;

- забезпечено дотримання приймальною комісією антикорупційного законодавства, умов та правил прийому до ІФНТУНГ, зокрема під час вступної кампанії в 2021 році, шляхом інформування абітурієнтів та висвітлення її діяльності на веб-сайті університету та на дошках оголошень;

– здійснювався розгляд та надання суб'єктам звернення до університету достовірної і в повному обсязі інформації, яка підлягає наданню відповідно до Законів України «Про доступ до публічної інформації», «Про звернення громадян», «Про запобігання корупції»;

– проводилась роз'яснювально-консультаційна робота з працівниками та здобувачами вищої освіти університету щодо їхніх прав, обов'язків, пов'язаних із виконанням Антикорупційної програми ІФНТУНГ і про встановлену відповідальність, у випадку її невиконання;

– проводилось за звітний період в університеті службове (внутрішнє) розслідування (перевірку), з метою виявлення можливих причин та умов невиконання вимог Закону України «Про запобігання корупції» та/або Антикорупційної програми, проте за результатом даного розслідувань інформація про це не підтвердилась;

– здійснювався контроль за дотриманням процедури проведення конкурсного відбору науково-педагогічних працівників, в тому числі щодо встановлених обмежень передбачених Законами України «Про запобігання корупції» та/або «Про вищу освіту».

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України від 29.07.2021 р. № 1/9-382, уповноважений з антикорупційної діяльності університету брав участь та пройшов успішно опитування Національного агентства з питань запобігання корупції щодо питань дослідження особливостей та потреб професії уповноваженого з антикорупційної діяльності, який працює у закладі вищої освіти.

У зв'язку із недопущенням випадків виникнення конфлікту інтересів в посадових осіб університету, пов'язаного із роботою близьких осіб тощо, їм було доведено до відома та використання в роботі листи Міністерства освіти і науки України від 30.09.2021 р. № 1/9-502 «Щодо дотримання законодавства стосовно врегулювання конфлікту інтересів» та Національного агентства з питань запобігання корупції від 08.09.2021 р., № 30-15/66884-21.

Також уповноважений з антикорупційної діяльності університету бере участь в роботі вченої ради університету, приймальної комісії, тендерного комітету та ректорату, з метою запобігання порушень антикорупційного законодавства. Особлива увага приділяється під час обговорення та прийняття рішень зазначеними вище органами щодо недопущення випадків виникнення реального або потенційного конфлікту інтересів.

За звітний період працівники та студенти університету не притягувались до відповідальності за корупційні чи пов'язані з корупцією правопорушення.

## **25 Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти**

На виконання Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні», статті 58 Бюджетного кодексу України, університет як бюджетна установа складає кошторис доходів і видатків університету на поточний рік за всіма програмами та протягом 30 календарних днів з дня затвердження розпису бюджету кошторис закладу подає на затвердження засновнику.

## **26 Розвиток і модернізація змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази, підготовку та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання у закладі вищої освіти**

На даний час в університеті культивується 13 видів спорту.

У 2021р. проведено капітальний ремонт плавального басейну та машинного відділення.

За даний період збірні команди університету взяли участь у понад 25–ти змагань. Проведено Чемпіонат України з настільного тенісу серед школярів, а також Міжнародний турнір «Кубок Карпат». Проведено Спартакіаду «Бадьорість» для працівників університету.

На обласній універсіаді серед ВНЗ та чемпіонатах області команда ІФНТУНГ стала призерами з окремих видів спорту (настільний теніс, волейбол).

Чоловіча команда з настільного тенісу успішно виступає в клубному чемпіонаті Регіональної ліги України.

Волейбольна чоловіча команда стала переможцями кубка міста та області.

Чоловіча баскетбольна команда стала бронзовим призером Чемпіонату кубка області з баскетболу.

Розроблено методику з дистанційного навчання з фізичної культури.

За результатами XVI літньої Універсіади України університет посів 3-тє місце в загальному заліку серед 17-ти команд.

Серед основних досягнень на чемпіонатах України 2021 р.:

Норка Владислав студент гр. НІВ-18-2 посів І місце на чемпіонаті України з класичного жиму лежачи пауерліфтингу у ваговій категорії 83 з результатом 160 кг, йому присвоєно розряд «кандидата в майстри спорту України з пауерліфтингу»

Данилюку Назару – студенту гр. ІІІ-19-2 присвоєно розряд «майстра спорту України з настільного тенісу»

Штих Анна Тарасівна – студентка гр. ІС-19-1 на Всеукраїнському чемпіонаті з Кіокушинкай Карате пам'яті бійців спецпідрозділу «Альфа» в розділі Куміте та Ката посіла І місце; отримала сертифікат судді І категорії та сертифікат інструктора з кіокушин-карате.

Гривінський Олександр – студент Б-19-1 посів І місце на чемпіонаті України з кікбоксингу, розділ К-1-лайт серед чоловіків 18-35 років, вагова категорія до 60 кг.

Кривоніс Марія – студентка гр. ЕК-18-1 на Чемпіонаті України з боксу серед чоловіків та жінок до 22 років посіла ІІ місце.

Якимчук Ігор Тарасович – студент гр. КІ-20-1к на Чемпіонаті області з важкої атлетики у ваговій категорії до 67 посів І місце та виконав норматив майстра спорту України з важкої атлетики. На ХVІ літній універсіаді України з важкої атлетики посів ІІІ місце. На Кубку України з важкої атлетики посів І місце.

Тимкович Володимир Володимирович – студент гр. ІІІ-20-1к на Чемпіонаті області з важкої атлетики у ваговій категорії до 88 кг посів І місце та виконав норматив кандидата майстра спорту України з важкої атлетики.

Діяльність центру культури і дозвілля студентів в 2021 р. була спрямована на сприяння гармонійного розвитку особистості, розвитку ініціативи та реалізації творчого потенціалу студентів у сфері соціокультурної діяльності та дозвілля, задоволення їхніх культурних запитів та духовних потреб, здійснення рекламно-інформаційної діяльності, формування позитивної громадської думки про університет.

Активність ЦКіДС особливо помітна в умовах карантину, свою діяльність адаптував до он-лайн режиму. Соціокультурні заходи з студентами проводилися на платформі ZOOM з використанням сучасних інноваційних форм та методів та в тісній координації з Інститутами, Студентським парламентом та Профспілкою студентів.

За звітний період проведено 25 заходів. До участі в заходах залучалися викладачі та студенти.

Значна увага приділялася національно-патріотичному вихованню студентської молоді. Як відомо, «День знань», «Посвята першокурсників у студенти», «День Університету», «День працівників нафтогазової промисловості» традиційно є стартовим майданчиком в мистецькому житті університету.

Зокрема, на виконання Указу Президента «Про невідкладні заходи щодо забезпечення екологічної безпеки та підготовку заходів до 35-х роковин Чорнобильської катастрофи», спільно із студентами ГР-17, ГР-18 Інституту нафтогазової інженерії проведено годину-пам'яті: «Вони врятували світ».

На виконання постанови Верховної Ради України з підготовки та відзначення Дня відповідальності та вшанування пам'яті видатного українця Богдана Гаврилишина проведено мультимедійну годину: «Радник, якого не почули» спільно із студентами ІЕМ.

На виконання розпорядження Кабінету Міністрів України:

– «Про відзначення 150- річчя від дня народження українського письменника Василя Стефаника проведено літературну годину: «Чого ми не знали про В.Стефаника досі» спільно із студентами групи МНР -19-1 Інституту економіки та менеджменту.

– «Про заходи з відзначення у 2021р Дня захисників та захисниць України» проведено годину пам'яті: «Вшануймо хвилиною мовчання, Вкраїно тих, що полягли»» спільно із студентами ІГПДУ, ІНГІ, ІЕМ, ІІТ;

– в рамках заходів з відзначення 150-річчя від Дня народження Великої української поетеси, письменниці, перекладачки, фольклористки, громадської діячки Лесі Українки пройшов поетичний відео марафон «Я в серці маю те, що не вмирає». Усі охочі мали змогу долучитися та надсилати свої відеозаписи, в яких читали поезію неймовірної Лесі Українки. Серед учасників марафону – викладачі, студенти, працівники університету, які підійшли до завдання дуже креативно: не лише декламували вірші, але й співали, залучали своїх дітей, створювали цілі мізансцени. Виступи всіх учасників були опубліковані на офіційній університетській сторінці на фейсбук під хештегом: #Леся\_Українка #поетичний\_відеомарафон #ІФНТУНГ. Також підготовлено відеоролик та інформаційний дайджест: «Чоловіки, яких кохала».

Героїчним сторінкам українського народу, які не мають права бути забутими, пам'яті Героїв Небесної Сотні та Героїв Крут присвячена година пам'яті: «Вони Герої назавжди» підготовлена спільно з студентами групи ОП-20-1 та викладачами кафедри обліку та оподаткування Інституту економіки та менеджменту.



У творчій співпраці із Студентським парламентом підготовлено відеоролик: » Пам'яті Героїв Небесної Сотні», »Подія, яка змінила світ» (до Революції Гідності) та підготовлено інформаційні дайджести: » Небесна Сотне. Ви тепер святі», «Крути: Перші кіборги»

З метою гідного вшанування подвигу українського народу, відзначення Дня пам'яті та примирення і перемоги над нацизмом у Другій світовій війні присвячені дайджест : «Рокам ніколи пам'яті не стерти».

Годиною-реквіємом: «Нам пам'ять дивиться у вічі» студенти: ІГПДУ, ІНГІ, ІЕМ, ІТ, Калуського коледжу права вшанували пам'ять жертв Голодоморів.

До Дня української писемності та мови, організовано літературно-мистецький калейдоскоп: «... Одна вона у нас така - уся співуча і дзвінка...» спільно із студентами ІГПДУ, ІНГІ та підготовлено відеоролик: «Бринить, співає наша мова, чарує, тішить і п'янить»

До Міжнародного дня рідної мови присвячено дайджест «Мова-це теж Батьківщина».

До дня народження Тараса Григоровича Шевченка за участю студентів ІГПДУ, ІНГІ, ІЕМ підготовлено літературно-музичну композицію: «Ми чуємо тебе, Кобзарю, крізь століття». Задля збереження, популяризації та відродження українських традицій до Всесвітньому дню вишиванки проведено вишиваний онлайн флешмоб : «Моя вишиванка-душа України» та підготовлено відеоролик: «В ній співають ранки солов'їні» спільно із студентами ІЕМ, ІГПДУ.

До Всесвітнього дня української хустки організовано поетичний флешмоб: «Завжди неповторно і дуже красиво».

Пам'яті Назарія Яремчука та 70-ліття від дня народження підготовлено відеоролик: «Його життя коротка мить»

Добірку зворушливих історій про найсильніше та найпрекрасніше людське почуття – кохання, неймовірні історії кохання видатних особистостей, підготовлено відеоролик: «Так ніхто не кохав» (до дня закоханих).

Щоб не втратити атмосфери свята, ЦКіДС запросив усю університетську спільноту стати учасниками он-лайн флешмобу: «Традиції і краса українського Великодня». Бажання об'єднатись на Великодні свята з усією університетською родиною вилилось у відео, змонтоване з фотографій Великодніх кошиків, пасок, крашанок, писанок, надісланих викладачами, працівниками та студентами.

За підтримки Студентського парламенту та Профкому студентів організовано челендж до Дня Матері: «За все, що маю дякую тобі». Свою вдячність матерям за

їхню любов, за світло, яке освітлює все наше життя, за те, що навчили доброти, терпінню, мудрості, представлено у святковому відеоролику.

2 липня 2021 року у актовій залі університету відбувся ювілейний творчий вечір: «Наталія Концур – 40»

Колектив Центру брав участь у:

- підготовці та проведенні заходу: «Вечір українських пісень просто неба», який організувала Профспілка студентів до Дня Вишиванки.

- урочистому відкритті фінальних змагань ХУІ Гімназіади та Універсіади України з легкої атлетки;

- вечорі драйвової музики: «СтудДвіж»;

- Міжнародній конференції: «Нафтогазова енергетика-2021» (вступне слово про В. С. Костишина);

- урочистостях до 30-річчя проголошення Незалежності України;

- «Забіг у вишиванках» спільно з біговим клубом Нелі Непорядної, Благодійним фондом: «Чисті серця»;

- урочистій церемонії складання присяги курсантами ВК: «Зміцнювати та захищати».

Це далеко не весь перелік заходів, який організував ЦКіДС спільно із студентами та викладачами.

Інформацію про заходи ЦКіДС можна переглянути на сайті університету та соц. мережах.

Профком студентів забезпечив:

#### **Загальні аспекти:**

- проводили інформаційні онлайн-консультації
- долучилися до профорієнтаційної роботи, зокрема проведення днів відкритих дверей інститутів та онлайн-зустрічей з першокурсниками;
- неодноразово надавали матеріальну допомогу студентам
- ведемо облік безкоштовного відвідування басейну ІФНТУНГ без жодного конкурсу, заяв, оцінювання успішності тощо

#### **Організували лекції/тренінги на теми:**

- Копірайтинг: як створювати рекламні історії.
- «Аргументуйте, будь ласка!» - це про формування культури дебатування та поглиблення навичок ведення публічних виступів серед молоді.
- Секрети щасливих відносин: що як і чому?
- Секрети публічного виступу.

- "Моя ідеальна робота".
- Як грамотно вийти у світ після закінчення університету.
- Як стати копірайтером та заробляти на текстах?
- «Відкриття та розвиток власної справи».
- Як правильно оформити особисту сторінку в інстаграм?
- Фінансове планування.
- Можливості міжнародних досліджень та стажувань, особливості вищої освіти в США.

- Бізнес. Політика. Наука.
- Правильне харчування і дієтологія.
- Домедична допомога.
- Невербальні засоби комунікації або як розуміти людину без слів?
- Консультація з провідним юристом Західного регіону.
- Поради для підготовки до ЄВІ.

### **Проводили:**

- Майстер-клас від Миколи Мигалья щодо приготування страви.
- Вечір українських пісень до Дня вишиванки.
- Години спілкування з дирекціями інститутів.
- Турнір із телеграм-ігор.
- Залучали студентів до волонтерської діяльності та брали участь у всеукраїнському проєкті «Race Nation», що відбувався в Буковелі 17.07.2021
- Супроводжували вступну кампанію та консультували абітурієнтів щодо вступу (актуальні новини, перелік документів тощо).
- Долучилися до організації святкового заходу на 1 вересня.
- Створили інформативний телеграм-канал 'Nafta Family' (в основному для знайомства 1 курсу).
- Створили розважально-інформативний Discord-канал для студентів ІФН-ТУНГ.
- Організували безплатний лазертаг та змагання із алтимат фрізбі.
- Неодноразово надавали матеріальну допомогу студентам.
- Проводили опитування щодо якості послуг бібліотеки.
- Координували інформування студентів щодо вакцинації в університеті та консультували їх
- Під час очного навчання організовували кіновечори в університеті та гуртожитках.

- До Дня захисника Вітчизни організували похід у Новий театр на вистави «Боятися немає сенсу» та «Обережно, жінки!».
- Онлайн квест-вікторина «Таємниця ІФНТУНГ».
- Розробили путівник щодо дисциплін вільного вибору.
- Спільно з «Пронто піца» провели інтерактив «Найкращий жарт про дистанційне навчання».
- Поширювали найактуальнішу інформацію **про рішення ректорату, зокрема**, щодо формату навчання, змін у положеннях, курсів на платформі Coursera та ін.
- Співпрацюємо з більше ніж 20 спортивними, розважальними підприємствами та закладами громадського харчування, які надають знижки на їх послуги для студентів ІФНТУНГ.
- Благодійна акція «Добро в наших серцях» для потреб Івано-Франківського геріатричного пансіонату.
- Долучилися до організації конкурсу «Вчитися в Івано-Франківську МОД-НО!», спільно з усіма студентськими об'єднаннями. Метою цього заходу є популяризація навчання в закладах вищої освіти м. Івано-Франківськ, а також мотивація молоді здобуття освіти в Україні.
- Зняли відеопривітання до Дня студента та з нагоди новорічних свят.
- Поширювали курси із підготовки до ЄВІ.
- Презентували проект студентського простору «П.А.Ф.О.С.».
- Долучилися до зйомки профорієнтаційних відео спільно із відділом маркетингу
- На День студента, разом із профкомами інших ЗВО, зверталися до Кабінету Міністрів України із закликом не зменшувати кількість стипендіатів, які мають право на отримання стипендії, та брали активну участь у розширеному засіданні Ради молоді, яка працює та навчається, у м. Київ.
- **Мандрівки:**
- Неформальна посвята в студенти в Буковелі (готель «Chevalier Panorama») з підйомом на г. Говерла (загальна кількість учасників – 149).
- Поїздка на г. Томнатик, де розташована радіолокаційна станція «Памір». Також відвідали музей «Тіней забутих предків».
- Подорож у Підгорецький замок та у м. Львів
- Поїздка на матч Україна-Боснія й Герцеговина.
- Екскурсія в Ужгород.
- Екскурсія в Кам'янець-Подільський та Бакоту.

- Поїздка на озеро Несамовите та Стежку Довбуша.

### **Онлайн лекції/семінари**

- «Правда й міфи про вакцинацію» та семінар-дискусія «Психологія відносин» з заслуженим лікарем України Андрієм Витриховським.
  - «Як не вигорати під час навчання. Де знаходити сили та натхнення?»
  - «Основи правильного шопінгу».
  - «Що приховує шоу-бізнес та як туди потрапити?» із засновницею 'Star Team' та директора '7TEEN'S'.
  - «Користь і шкода стресу» з Вікторією Кравченко — завідувачки кафедри суспільних наук.
  - «Здорове управління особистими фінансами» (із благодійним внеском для «Дому Сірка»).
  - «Яким повинен бути справжній лідер: основні лідерські якості та їх прокачка», яку провела тренерка міжнародної програми FranklinCovey «Лідер у мені» Наталія Багацька.
  - «Стоп фейк або як не піддаватися на маніпуляції» від Христини Вінтонів — доцента кафедри документознавства та інформаційної діяльності.
  - Майстер-клас «Принципи створення та оформлення презентацій».
  - «Про моделінг та його стереотипи».
  - «Поняття ліні та як її побороти».
  - «Стендап в Україні: чи краще писати імпровізований стендап?»
  - «Як правильно оформляти stories в Instagram?»
  - «Що таке продуктивність?».
  - «Вплив самооцінки та самоприйняття на наше ментальне здоров'я».
  - Майстер-клас з основ фотографування.
  - Марафони «Криптовалюти та інвестиційні фонди: що треба знати?» та «Інтернет-бізнес» спільно з кафедрами підприємництва й маркетингу та прикладної економіки.
    - «Як відрізнити та запобігати булінгу?»
    - «Основи тайм-менеджменту».
    - Q&A про маркетингову стратегію, тренди та метрики маркетингу.
    - «Підвищення обізнаності молоді Івано-Франківської області щодо безпечно міграції та працевлаштування» (спільно із Карітас Івано-Франківськ УГКЦ).
    - «Що таке психічне здоров'я?»

- «Основи проєктного менеджменту» спільно із директором Інституту економіки та менеджменту Запущляк Іванною Богданівною.
- «Як ввійти в ІТ та створювати круті проєкти».

## **27 Відділ інформації та зв'язків з громадськістю**

За звітний період відділ інформації та зв'язків з громадськістю (ВІЗГ) працював для інформаційного забезпечення статутної діяльності університету, створенням його позитивного іміджу, інформування громадянського суспільства про наш ЗВО за такими напрямками:

### **Інформаційна діяльність**

#### ***Сайти***

1.1 Відділ адмініструє офіційний сайт університету <http://nung.edu.ua>. За результатами липневої редакції міжнародного рейтингу Webometrics Ranking of World's Universities університет займає 44 місце серед 314 ЗВО України.

Незважаючи на карантинні обмеження у 2021 році, ВІЗГ активно реалізовував інформаційну діяльність університету. За звітний період на сайті опубліковано близько 350 статей в категорії «Новини», 132 – в категорії «Оголошення». Всі інформаційні повідомлення супроводжувались світлинами (близько 2000), відеосюжетами (авторськими та ЗМІ).

1.2 Протягом 2021 року ВІЗГ започаткував нові інформаційні проєкти: «Вступ\_ІФНТУНГ\_2021» (соціальні мережі), «На думку фахівця», продовжив рубрику «ЗНАЙ НАШИХ: кращі студенти ІФНТУНГ», «Навігатор спеціальностей» для абітурієнтів. Відділом успішно проведено загально університетські флешмоби «День вишиванки онлайн» та «Леся Українка - 150».

1.3 Також розроблено та впроваджено нові шаблони ІФНТУНГ для оформлення оголошень університету на офіційному сайті та в соціальних мережах.

1.4 Відділ наповнює контентом та веде сторінки ІФНТУНГ на інтернет-ресурсах:

- Вікіпедія.
- Освіта UA: <http://osvita.ua/vnz/guide/267>.
- Education UA: <https://www.education.ua/universities/198>.

1.5 За період з березня по листопад проведено значний об'єм робіт з апгрейту (модернізації) офіційного сайт університету <http://nung.edu.ua> з операційної

систему DRUPAL 8 (версія DRUPAL 8.9.x-dev припинила життєдіяльність) на DRUPAL 9. Апгрей виконано без залучення підрозділів - користувачів сайту.

### ***Соціальні мережі***

**Facebook** (<https://www.facebook.com/IFNTUOG>). Кількість підписників вкінці 2020 – 16 752 , станом на 07.12.2021 – 17 585 ). За кількістю вподобань університет впевнено лідирує серед ЗВО Прикарпаття. Мінімум публікацій в тиждень на fb-сторінці – 7. **Instagram** (IFNTUOG). Кількість підписників в кінці 2020 - 3900, станом на 07.12.2021 – 4624). Кількість дописів: 541.

Відео-контент **youtube-канал** прес-служби університету (<https://www.youtube.com/channel/UCjYRh4awRHKC2Ths7H2xn4Q/featured>) в кінці 2020 року налічував 158 відеосюжетів, зараз - 278. Кількість підписників у 2020 – 71, зараз - 140.

### ***Співпраця зі ЗМІ***

ВІЗГ тісно співпрацює зі ЗМІ. За звітний період найважливіші події університету були висвітлені місцевими та регіональними ТРК: ОТБ «Галичина», 3 студія, 402 Канал, UA: Карпати, РАІ, ТРК «Вежа», 1+1, ICTV, Інтер, Espresso TV. Всього за рік близько 130 відеосюжетів. Також організовано близько 20 радіоефірів з експертами ІФНТУНГ на радіо Карпати. Протягом 2021 року інформація про університет з'являлась більше 700 разів у місцевих і загальноукраїнських онлайн-виданнях.

Укладено угоду та проведено вступну рекламну кампанію 2021 р. «Навігатор спеціальностей» на ресурсах інтернет видання ГАЛКА.

### ***Видавнича діяльність***

Розроблено та видано повноколірну частину фахових видань (палітурку, зміст, рекламні сторінки) 12 номерів.

- 1) «Journal of Hydrocarbon Power Engineering» <http://ogpe.nung.edu.ua>
- 2) «Розвідка, розробка нафтових і газових родовищ» (РРНГР) <http://rrngr.nung.edu.ua>
- 3) «Нафтогазова енергетика» (НГЕ) <http://nge.nung.edu.ua>
- 4) «Науковий вісник ІФНТУНГ» (НВ) <http://nv.nung.edu.ua>
- 5) «Методи та прилади контролю якості» (МПКЯ) <http://mpky.nung.edu.ua>
- 6) «Науковий вісник ІФНТУНГ (серія «Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості»)» <http://eung.nung.edu.ua>

7) «Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування» ІФНТУНГ» (ЕБЗРК) <http://ebzr.nung.edu.ua>

Розроблено та забезпечено видання повноколірних рекламних буклетів про всі освітні підрозділи: інститути, кафедру військової підготовки та університет.

### **Інформаційно-наочне оформлення**

Розроблено та введено в експлуатацію таблиці, стенди, банери, вітражі, зовнішню наочну інформацію для університету та окремих підрозділів .

Відділом здійснюється інформаційний супровід університетських стендів: «Кращі студенти», «Наукові школи», «Доктори наук, професори університету», «Лауреати Державних премій в галузі науки і техніки», «Молоді вчені – лауреати Державних нагород – наша гордість».

### **Рекламно-сувенірна продукція**

Розроблено та забезпечено виготовлення рекламно-сувенірної продукції зі слоганами університету:

- Двомовний презентаційний комплект з логотипом (паперовий пакет, ручка, брелок, блокнот, папка, чашка)

- Подарункові комплекти «Мінералогічна колекція з надр нашої, благословенної Господом землі» (зріз мінералів в рамці, дерев'яний футляр).

- Презентаційну інсталяцію "Нафта Галичини – скарб української, Богом даної нам землі".

### **Профорієнтаційна робота**

Проводиться щорічне маркетингове дослідження каналів інформування абітурієнтів (в т.ч. збір персональних електронних адрес) та студентів першого курсу щодо питань вступної кампанії університету.

Здійснено відеозаписи презентаційних відеороликів усіх освітньо-професійних програм університету.

Організовано та проведено вісім презентаційних ефірів (березень 2021) щодо вступу до університету в онлайн-форматі в соціальній мережі Instagram (загальна кількість переглядів більше 6500).

Організовано онлайн-зустрічі з представниками приймальної комісії щодо роз'яснень питань та особливостей вступної кампанії 2021 (березень 2021).

Організовано День відкритих дверей в онлайн-форматі 13 травня 2021 року з абітурієнтами по інститутах, який відвідало понад 150 осіб.



Розроблено тематичні екскурсії територією університету для потенційних абітурієнтів (10-11 клас) та ознайомчі екскурсії для учнів 8-9 класів (у співпраці із кафедрою туризму). Протягом травня-червня 2021 року проведено 7 екскурсій по трьох маршрутах із загальною кількістю відвідувачів близько 80 осіб.

Створено та здійснюється адміністрування (у співпраці із студентським профкомом) каналу Тік-ток «ІФНТУНГ» протягом березня-серпня 2021р.

Створено та здійснюється адміністрування (спільно з приймальною комісією) каналів інформування абітурієнтів за допомогою месенджерів Telegram (канал «Вступ 2021 ІФНТУНГ»), Telegram-bot «Абітурієнт ІФНТУНГ» та viber-спільноти «Вступ 2021 ІФНТУНГ» з актуальною інформацією про вступну кампанію, відповідями на актуальні питання абітурієнтів та першокурсників протягом червня-вересня 2021 року.

Запущено таргетовану рекламу в соціальних мережах та банерну рекламу в Google з метою популяризації університету та збільшення кількості абітурієнтів.

У співпраці із студентським парламентом розроблено та поширено в соціальних мережах агітаційні відеоролики окремих інститутів в липні 2021 р.

Організовано та здійснено відеозапис презентаційних роликів інститутів в грудні 2021р.

Здійснюється періодичне інформування про заходи, можливості та перспективи навчання в ІФНТУНГ шляхом публікацій на офіційних Facebook-сторінках шкіл міста та області.

Здійснюється періодичне інформування (у взаємодії із управлінням освіти міста та області) про заходи, можливості та перспективи навчання в ІФНТУНГ шляхом надсилання інформаційних повідомлень на електронні пошти навчальних закладів та потенційних абітурієнтів.

Підписані договори з новими суб'єктами підприємницької діяльності у сфері залучення іноземних абітурієнтів. Проводилась постійна інформаційна робота на різних освітніх інтернет-порталах з популяризації університету, зокрема, інформаційне наповнення мобільного освітнього додатку “U-App” в Кувейті та забезпечувалася регулярна розсилка оновлених інформаційних буклетів суб'єктам підприємницької діяльності та закладам освіти за кордоном. Окрім того, у листопаді 2021 р. університет брав участь в освітній виставці, яку проводило Посольство України у Кувейті.

**Шановні колеги, вітаю Вас з Новим Роком і Різдвом Христовим !**

**Ректор**

***Є. І. Крижанівський***