

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
за період з 01.01.2020 р. по 01.01.2021 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 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 2020 роки Міністерством освіти і науки прийнято ряд стандартів вищої освіти за спеціальностями університету (табл. 1.1).

Таблиця 1.1 – Перелік прийнятих стандартів вищої освіти за спеціальностями університету

Шифр спеціальності	Назва спеціальності	Дата та номер наказу	Рік набрання чинності	Дата та номер наказу	Рік набрання чинності
		бакалавр		магістр	
1	2	3		4	
29	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	12.12.2018 р. № 1378	2019/2020	24.05.2019 р. № 728	2019/2020
35	Філологія	20.06.2019 р. № 869	2019/2020	20.06.2019 р. № 871	2019/2020
51	Економіка	13.11.2018 р. № 1244	2018/2019	04.03.2020 р. № 382	2020/2021
71	Облік і оподаткування	19.11.2018 р. № 1260	2018/2019	10.07.2019 р. № 958	2019/2020
72	Фінанси, банківська справа та страхування	24.05.2019 р. № 729	2019/2020	20.06.2019 р. № 866	2019/2020
73	Менеджмент	29.10.2018 р. № 1165; 05.12.2018 р. № 1338 (зміни)	2018/2019	10.07.2019 р. № 959	2019/2020
75	Маркетинг	05.12.2018 р. № 1343	2018/2019	–	–
76	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	13.11.2018 р. № 1243	2018/2019	10.07.2019 р. № 961	2019/2020
101	Екологія	04.10.2018 р. № 1076	2018/2019	04.10.2018 р. № 1066	2018/2019
103	Науки про Землю	24.05.2019 р. № 730	2019/2020	21.11.2019 р. № 1453	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	17.11.2020 р. № 1424	2020/2021

Продовження табл. 1.1

1	2	3		4	
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		
144	Теплоенергетика	–	–	22.10.2020 р. № 1292	2020/2021
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	04.10.2018 р. № 1071	2018/2019	10.08.2020 р. № 1022	2020/2021
152	Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	19.11.2018 р. № 1263	2018/2019	24.05.2019 р. № 731	2019/2020
172	Телекомунікації та радіотехніка	12.12.2018 р. № 1382	2018/2019	–	–
183	Технології захисту навколишнього середовища	13.11.2018 р. № 1241	2018/2019	04.03.2020 р. № 378	2020/2021
184	Гірництво	29.04.2020 р. № 572	2020/2021		
185	Нафтогазова інженерія та технології				
191	Архітектура та містобудування	16.06.2020 р. № 808	2020/2021		
192	Будівництво та цивільна інженерія				
193	Геодезія та землеустрій				
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	04.08.2020 р. № 1001	2020/2021

Всього на даний час – 27 стандартів за першим (бакалаврським) рівнем та 15 за другим (магістерським) рівнем.

У 2020 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 (42 освітні програми) та магістрів (44 освітні програми) за всіма ліцензованими спеціальностями, актуалізовано навчальні плани зі всіх спеціальностей для студентів очної та заочної форм навчання.

Відповідно до ст. 33, 34, 36 Закону України «Про вищу освіту» та на виконання ухвали Вченої ради університету з метою оптимізації його структури, підвищення ефективності управління та покращення якості освітніх та інших послуг, що надаються університетом було створено відділ забезпечення якості освіти та відділ маркетингу.

Відділом забезпечення якості освіти напрацьовано та подано на затвердження Вченої Ради університету впроваджено в освітню діяльність ряд нових нормативних документів та змін до вже існуючих, які спрямовані на реалізацію принципів академічної доброчесності та імплементацію положень Закону України «Про вищу освіту» щодо функціонування системи внутрішнього забезпечення якості освіти.

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:

- зміни до Етичного кодексу викладача та студента Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;
- зміни до «Положення про планування і облік навчальної, методичної та організаційної роботи науково-педагогічних працівників»;
- зміни до «Положення щодо визначення рейтингу науково-педагогічних працівників, кафедр та інститутів»;
- зміни до «Тимчасового положення про організацію освітнього процесу в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу»;
- зміни до «Положення про екзаменаційну комісію Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»;

- зміни до «Положення про академічну доброчесність працівників та здобувачів вищої освіти Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»;
- Положення про звернення здобувачів вищої освіти з питань, пов'язаних з освітнім процесом;
- Положення про вирішення конфліктних ситуацій в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Положення про Вчену раду Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;
- Положення про комісії Вченої ради Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;
- Положення про підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Тимчасове положення про гаранта освітньої програми в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Положення про підготовку бакалаврів в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Положення щодо організації у 2019/2020 навчальному році поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій;
- Положення щодо організації поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій;
- Положення про опитування учасників освітнього процесу в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Положення про користування гуртожитками Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;
- Положення про порядок визнання результатів навчання отриманих у неформальній та інформальній освіті в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Положення про внутрішнє забезпечення якості освіти Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;
- Положення про асистентську педагогічну практику аспірантів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;
- Положення про організацію інклюзивного навчання в ІФНТУНГ;

- Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії ІФНТУНГ;
- Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін;
- Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Порядок дій для переведення здобувача вищої освіти (студента) на дуальну форму освіти в ІФНТУНГ.

Протягом 2020 року на сайті університету продовжувалась робота щодо наповнення інформаційного пакету університету, в якому також розміщено профілі освітньо-професійних програм та перелік освітніх компонентів.

Станом на 28 грудня 2020 року в університеті навчається 6324 здобувачі вищої освіти за бакалаврським та магістерськими рівнями (табл. 1.2).

Таблиця 1.2 – Чисельність здобувачів вищої освіти за бакалаврським та магістерським рівнями вищої освіти

Освітній ступінь	Код спеціальності	Назва спеціальності	Денна	Заочна
1	2	3	4	5
Бакалавр	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	52	15
Бакалавр	035	Філологія	169	0
Бакалавр	051	Економіка	95	22
Бакалавр	071	Облік і оподаткування	73	12
Бакалавр	072	Фінанси, банківська справа та страхування	96	39
Бакалавр	073	Менеджмент	158	52
Бакалавр	075	Маркетинг	29	0
Бакалавр	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	74	18
Бакалавр	101	Екологія	79	20
Бакалавр	103	Науки про Землю	118	30
Бакалавр	105	Прикладна фізика та наноматеріали	4	0
Бакалавр	121	Інженерія програмного забезпечення	304	43
Бакалавр	123	Комп'ютерна інженерія	167	29
Бакалавр	126	Інформаційні системи та технології	44	0
Бакалавр	131	Прикладна механіка	106	36
Бакалавр	132	Матеріалознавство	0	1
Бакалавр	133	Галузеве машинобудування	20	0
Бакалавр	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	172	54
Бакалавр	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	216	121
Бакалавр	152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	82	7
Бакалавр	172	Телекомунікації та радіотехніка	35	12
Бакалавр	183	Технології захисту навколишнього середовища	19	3

Продовження табл. 1.2

1	2	3	4	5
Бакалавр	184	Гірництво	164	172
Бакалавр	185	Нафтогазова інженерія та технології	462	186
Бакалавр	191	Архітектура та містобудування	111	0
Бакалавр	192	Будівництво та цивільна інженерія	71	18
Бакалавр	193	Геодезія та землеустрій	144	34
Бакалавр	242	Туризм	68	22
Бакалавр	274	Автомобільний транспорт	111	51
Бакалавр	281	Публічне управління та адміністрування	44	5
		Разом	3287	1002
Магістр	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	7	20
Магістр	035	Філологія	32	0
Магістр	051	Економіка	22	27
Магістр	071	Облік і оподаткування	15	12
Магістр	072	Фінанси, банківська справа та страхування	31	28
Магістр	073	Менеджмент	22	45
Магістр	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	18	6
Магістр	101	Екологія	18	19
Магістр	103	Науки про Землю	57	33
Магістр	121	Інженерія програмного забезпечення	75	23
Магістр	123	Комп'ютерна інженерія	42	8
Магістр	131	Прикладна механіка	59	16
Магістр	141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	43	40
Магістр	144	Теплоенергетика	6	7
Магістр	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	65	53
Магістр	152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	29	8
Магістр	183	Технології захисту навколишнього середовища	8	1
Магістр	184	Гірництво	49	147
Магістр	185	Нафтогазова інженерія та технології	183	287
Магістр	191	Архітектура та містобудування	25	0
Магістр	192	Будівництво та цивільна інженерія	30	28
Магістр	193	Геодезія та землеустрій	57	44
Магістр	242	Туризм	8	5
Магістр	274	Автомобільний транспорт	26	15
Магістр	281	Публічне управління та адміністрування	20	216
		Разом	947	1088
		Всього по університету	4234	2090

На сьогодні, загалом на всіх рівнях вищої освіти та формах підготовки в університеті навчається 202 іноземних громадян з понад 30 країн світу, зокрема з Іраку, Єгипту, Нігерії, Камеруну, Екватору, Анголи, Гани та ін. Крім того, протягом 2019-2020 н.р. успішно завершили навчання на підготовчому відділенні для іноземних громадян ЦМО 38 слухачів.

У 2020 році підготовка здобувачів вищої освіти в університеті серед іноземних громадян здійснювалась за такими програмами та рівнями вищої освіти (табл. 1.3)

Таблиця 1.3 - 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	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	–	–	–	1	–	–	Інститут гуманітарної підготовки та державного управління
2	051	Економіка	2	2	–	–	2	1	Інститут економіки та менеджменту
3	073	Менеджмент	–	–	–	1	1	–	
4	101	Екологія	–	–	–	2	–	–	Інститут природничих наук і туризму
5	103	Науки про Землю	–	–	–	–	–	1	
6	123	Комп'ютерна інженерія	1	9	1	–	–	–	Інститут інформаційних технологій
7	151	Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології	–	–	–	2	2	–	
8	274	Автомобільний транспорт	1	–	1	–	–	–	Інститут інженерної механіки
9	184	Гірництво	–	–	1	3	–	–	Інститут нафтогазової інженерії
10	185	Нафтогазова інженерія та технології	14	28	42	44	14	18	
11	191	Архітектура та містобудування	–	–	1	–	–	–	Інститут архітектури, будівництва та енергетики
12	192	Будівництво та цивільна інженерія	–	1	–	–	–	–	
13	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 2020 р. університет зіткнувся зі змінами у кількісних показниках іноземних студентів. Це відмічається у кількості виданих запрошень на навчання, зокрема у 2020 р. видано лише 72 запрошення на навчання (табл. 1.4)

Таблиця 1.4 – Кількість виданих запрошень

Навчальний рік	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Кількість виданих запрошень	164	267	72

Втрати контингенту іноземних студентів, пов'язані з багатьма чинниками, насамперед, глобальні обмеження щодо надання іноземним студентам віз на навчання, зниження можливостей іноземних фізичних осіб фінансувати освітні послуги, відсутність механізму дистанційного вступу на навчання для іноземних абітурієнтів тощо.

Однак, працівниками Центру міжнародної освіти продовжується проводитися активна інформаційна робота на різних освітніх інтернет-порталах з популяризації університету та регулярне розсилання оновлених інформаційних буклетів суб'єктам підприємницької діяльності. Підписано договори з новими суб'єктами підприємницької діяльності у сфері залучення іноземних абітурієнтів (загалом 12 угод за звітний період). 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 274 – «Автомобільний транспорт», що дає змогу збільшити кількість потенційних іноземних абітурієнтів.

Незважаючи на перехід на дистанційну форму навчання, ЦМО і надалі проводить інформаційну діяльність та організовує дозвілля іноземних студентів, а саме: тематичні онлайн-заходи з нагоди різних свят та онлайн-флешмоби, участь у конкурсах від ДП «Український державний центр міжнародної освіти» при МОН України.

Крім того, продовжуються роботи з покращення соціально-побутових умов проживання іноземних студентів, а саме - виконано капітальний ремонт ще 20-ти кімнат у гуртожитку № 3, вирішуються питання придбання необхідних меблів та інвентарю.

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 2020 році у центрі введено в дію дві нові програми навчальних курсів: «Підвищення педагогічних, психологічних, цифрових компетентностей викладача» і «Інструменти пакету Google Suite for Education для організації освітнього процесу та LMS Moodle — система керування самотійною роботою студентів та інструментами асинхронного навчання». Відповідно до цих програм у Центрі педагогічної майстерності пройшли навчання і підвищили свою кваліфікацію за 3-х кредитною програмою 16 викладачів університету та інших навчальних закладів міста та Івано-Франківської області, а за другою 2-х кредитною - 64 особи (всього за час існування – 650). 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. Це вимога сьогодення. Порядок підвищення кваліфікації в університеті проходить за накопичувальною системою, при цьому використовуються різні форми (очна, заочна, дистанційна та інші).

Так, за звітний період підвищили свій професійний рівень 54 особи при різних навчальних закладах, наукових установах: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України (м. Львів); Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва ім. Ф. Г. Бурчака Національної академії правових наук України, Філія УМГ «Прикарпаттрансгаз» АТ «Укртрансгаз», Фірма Valmet Automation м. Глівіце (Польща), Технічний університет м. Кошице (Польща), відкриті он-лайн курси «Прометеус», ТОВ «ДПСВ Альтера Івано-Франківськ» та інші.

За 2020 р. в університеті також пройшли стажування 52 викладачі таких навчальних закладів: ВСП «Бурштинський енергетичний фаховий коледж Івано-

Франківського національного технічного університету нафти і газу», ДВНЗ «Дрогобицький коледж нафти і газу», Луцький національний технічний університет, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника».

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

За результатами проведеної профорієнтаційної роботи у звітному періоді 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		на основі ОКР молодшого спеціаліста	
	План	Факт	План (максимальні обсяги)	Факт	План	Факт
Денна	810	624	650	463	160	161
Заочна	23	26	0	0	23	26
Всього:	833	650	650	463	183	187

За підсумками вступної кампанії на місця державного замовлення (вступ на основі ПЗСО) до університету зараховано на денну форму 463 особи. 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 проте відносяться до соціально незахищених верств, додатково переведено на місця державного замовлення 16 осіб.

На навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста до університету на місця державного замовлення зараховано 187 осіб (161 особа за денною формою навчання та 26 за заочною). З них 6 осіб (3 особи за денно та 3 особи за заочною формою навчання) переведено на додатково виділені

місця державного замовлення як особи, що належать до соціально незахищених верств.

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

Форма навчання	Зараховано	
	Державне замовлення	
	План	Факт
Денна	225	228
Заочна	5	5
Всього:	230	233

За ступенем магістра у 2020 році на місця державного замовлення зараховано 233 особи (228 за денною та 5 за заочною формою). З них 7 осіб переведено на додатково виділені місця державного замовлення для осіб, що відносяться до соціально незахищених верств.

Відповідно до листа МОН (1/9-516 від 09.09.20209 р.) в МОН України повернуто 6 місць державного замовлення (2 місця за ступенем бакалавра, вступ на основі ОКР молодшого спеціаліста; 4 місця за ступенем магістра, вступ на основі ОС бакалавра).

Станом на 29.10.2020 р на навчання на місця державного замовлення за денною формою не приступила 1 особа (ступінь бакалавра, вступ на основі ПЗСО). Дане місце було повернуто в розпорядження МОН України.

У порівнянні із планом державного замовлення на навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста, доведеного університету у 2020 році, збільшення фактичного державного замовлення за денною формою на 1 місце та за заочною формою на 3 місця, що пояснюється виділенням додаткових місць державного замовлення для осіб, що відносяться до соціально незахищених верств.

За ступенем магістра обсяг державного замовлення у порівнянні із планом також збільшився за денною формою на 3 місця, що пояснюється виділенням додаткових місць державного замовлення для осіб, що відносяться до соціально незахищених верств.

Результати роботи лабораторії якості освіти, профорієнтаційної роботи та маркетингу

1. Проведено опитування структурних підрозділів щодо просування університету з метою збільшення кількості контингенту здобувачів усіх форм навчання (отримано інформації від 30 % усіх структурних підрозділів університету (квітень-травень 2020)
2. Оновлено інформаційні буклети науково-навчальних інститутів (травень-червень 2020)
3. Розміщено розроблені буклети на закладці приймальної комісії на офіційному веб-сайті університету (у співпраці з ВІЗГ)
4. Оновлено інформації на сторінці ПК: наповнення інформаційними матеріалами, організація коректних посилань, сприяння у реагуванні на звернення тощо
5. Організовано систематичні інформаційні повідомлення відповідно до професійних свят (червень-серпень 2020)
6. Організовано розсилку по школах інформаційних повідомлень про інститути через сторінки Фейсбук студентської профспілки (у співпраці із профспількою ІФНТУНГ)
7. Створено інформаційний відео-ролик «Стартуй успішно» (у співпраці із студентським парламентом)
8. Організовано онлайн-зустрічі з абітурієнтами за інститутами в Інстаграм під час вступної кампанії 2020
9. Організовано розміщення таргетованої реклами в Google AdWords та Instagram (липень-серпень 2020)
10. Створення та розповсюдження агітаційних відеороликів за участю студентів (у співпраці з профкомом і студпарламентом) під час вступної кампанії 2020
11. Систематично здійснювалась розсилка повідомлень про інститути в школи міста та області під час вступної кампанії 2020
12. Ініційовано та створено навігатор вибору спеціальності (за участі ВІЗГ)
13. Здійснюється опитування учнів шкіл та студентів 1 курсу щодо їх мотивації вступу до ЗВО. (Наразі отримано 111 відповідей від учнів шкіл та 116 студентів 1 курсу). Триває оброблення результатів опитування.
14. Організовано онлайн-дні відкритих дверей науково-навчальних інститутів (01-10.12.2020). Розроблено детальний сценарій заходів, організовано співпрацю із ОСС та ВІЗГ для підготовки та проведення заходів.

15. У 2021 році планується розробити Маркетингову стратегію університету до 2025 року задля реалізації Стратегії ІФНТУНГ до 2025 року.

4 Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

У звітному 2020 році відділом відповідно до покладених на нього функцій виконувались такі завдання:

з питань ліцензування:

1) з метою забезпечення реалізації державної політики в сфері освіти, правової охорони інтелектуальної власності, забезпечення розвитку системи освіти здійснював 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;

2) надавав консультації щодо підтримання актуальності даних щодо кадрового та матеріально-технічного забезпечення університету в ЄДЕБО;

3) здійснив моніторинг відповідності кадрового забезпечення спеціальностей університету вимогам Ліцензійних умов – відповідними наказами по університету затверджено склад груп забезпечення спеціальностей та затверджені гаранті освітніх програм (ОП).

з питань акредитації

у період січень – серпень 2020 року:

1) надавав організаційно-методичну допомогу структурним підрозділам з питань акредитації двох освітніх програм, а саме:

– ОП «Архітектура та містобудування» за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – рішення Нацагентства **акредитація;**

– ОП «Інформаційні системи та технології» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – рішення Нацагентства **умовна акредитація.**

2) організував і проводив інструктивну зустріч для гарантів ОП з методики заповнення відомостей самооцінювання ОП, які проходять акредитацію у 2020/2021 н.р.;

3) здійснював збір, обробку та підготовку даних для складання звітів самооцінювання ОП.

у період вересень – грудень 2020 року:

1) організував семінар – тренінг для гарантів ОП з методики заповнення відомостей самооцінювання ОП, які проходять акредитацію у 2020/2021 н.р.;

2) складено плани (графіки) підготовки звітів самооцінювання ОП;

3) надавав організаційно-методичну допомогу структурним підрозділам з питань акредитації п'яти ОП у 2020/2021 н.р., а саме:

– ОП «Енергетичний менеджмент та інжиніринг» за спеціальністю 144 Теплоенергетика (магістр);

– ОП «Прикладна механіка» за спеціальністю 131 Прикладна механіка (бакалавр);

– ОП «Інженерія мехатронних систем» за спеціальністю 131 Прикладна механіка (бакалавр);

– ОП «Менеджмент» за спеціальністю 073 Менеджмент (бакалавр);

– ОП «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування (бакалавр);

– ОНП «Нафтогазова інженерія та технології» за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології (доктор філософії).

За результатами проходження процедури акредитації ОП «Енергетичний менеджмент та інжиніринг» у жовтні-листопаді 2020 р. експертна група та галузева експертна рада ухвалили рішення – **акредитація**.

Остаточне рішення Нацагентства – акредитація.

4) підготував в межах своєї компетенції пропозиції до положень університету, також відділом ліцензування та акредитації було розроблено наступні положення:

– Тимчасове положення про гаранта освітньої програми в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;

– Положення про асистентську педагогічну практику аспірантів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;

– Положення про організацію інклюзивного навчання в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу.

У 2021 році планується підготувати звіти самооцінювання для проходження первинної акредитації 11 освітньо-професійних програм першого (бакалаврського) рівня, 2 освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня та 2 освіт-

ньо-наукових програм третього (наукового) рівня за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Для якісної підготовки акредитаційних справ планується здійснити такі заходи:

- проведення внутрішнього аудиту навчальних структурних підрозділів університету;

- формування повідомлення Національному агентству із забезпечення якості вищої освіти про намір акредитувати освітні програми у 2021-22 н.р;

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

- визначення термінів підготовки звітів самооцінювання ОП на 2021/2022 н.р.;

- оновлення інформаційної бази показників, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників кафедр відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов (підпункти 1-18) за останні 5 років;

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

5 Високоефективна 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, госпдоговірна і кафедральна тематики).

Таблиця 5.1 - Динаміка фінансових результатів наукової діяльності

Категорії робіт	2016		2017		2018		2019		2020	
	к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн.
Фундаментальні	5	1150,6	4	779,6	1	262,2	0	0	0	0
Прикладні	5	1245,2	5	1745,6	5	1983,2	7	2052,6	6	1848,6
Збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання	1	42,7	1	73,0	1	410,0	1	310,0	1	350,0
Госпдоговірні, міжнар. гранти	107	2511,8	133	4617,8	139	6669,5	113	8751,8	100	15143,5
Коефіцієнт ефективності грн./грн.		1,05		1,83		2,97		4,26		8,19

Впродовж 2020 року колективом науково-педагогічних працівників університету виконувалося:

– 6 прикладних науково-дослідних робіт за рахунок загального фонду державного бюджету (1-а з яких – під керівництвом молодого вчених віком до 35 років) на суму 1848,6 тис. грн;

– 7 міжнародних проектів за Європейськими програмами з об'ємом 11267,1 тис.грн;

– 93 госпдоговірні НДР загальним об'ємом фінансування понад 3876,4 тис.грн.

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

«Розробка технології керованого структуроутворення теплоізоляційних матеріалів з прогнозованими теплофізичними характеристиками», науковий керівник - проф. Павленко А. М. За результатами дослідження розроблено: нову промислову технологію отримання пористих теплоізоляційних матеріалів на основі золи (для умов Бурштинської теплової електричної станції); методики прогнозування технологічних параметрів отримання теплоізоляційних пористих матеріалів.

«Забезпечення роботоздатності та конкурентоспроможності ГТС з метою підвищення енергетичної безпеки України та Євросоюзу», науковий керівник – проф. Побережний Л. Я. За результатами дослідження розроблено: про-

грамний продукт для моделювання газодинамічних процесів під час роботи магістральних нафто- та газодинамічних систем у нетипових режимах експлуатації; методику виконання ремонтних робіт без зупинки транспортування продукту; економіко-математичну модель оптимізації економічної ефективності системи технічного обслуговування виробництва на підприємствах ГТС; систему активного протикорозійного захисту із автоматичною адаптацією захисного потенціалу до корозивного середовища; наномодифіковані протикорозійні покриття з контрольованими показниками адгезії та електропровідності; інструкцію із оптимізації енерговитрат при транспортуванні газу; оптимізаційну модель роботи ПСГ із визначенням параметрів беззбитковості; концепцію забезпечення роботоздатності та конкурентоспроможності ГТС у коротко- та середньостроковій перспективі.

«Прогнозування та запобігання деградації територій та об'єктів видобутку і транспортування корисних копалин», науковий керівник – проф. Крижанівський Є. І. За результатами досліджень розроблено: рекомендації щодо оцінки навантаження на підземні нафтогазові трубопроводи та на обсадні колони нафтогазових свердловин в зоні кінематичного впливу зсувів; запобігання техногенних катастроф і створення комплексної системи попередження та ліквідації наслідків забруднення територій нафтопродуктами; зі стабілізації порушених гірських масивів відпрацьованих родовищ корисних копалин та створення комплексної системи з попередження надзвичайних ситуацій територій, створено геоінформаційні прогностичні моделі розвитку небезпечних геологічних процесів для окремих територій; проект рекомендацій щодо створення технології оцінки високої експлуатаційної надійності та роботоздатності нафтогазовидобувного обладнання (розгерметизації та руйнування).

«Розробка комплексної технології покращення експлуатаційних властивостей виробів машинобудування мікродуговим оксидуванням», науковий керівник – проф. Петрина Д. Ю. За результатами досліджень розроблено: методику розрахунку клемового з'єднання з неповним охопленням вала; конструювання болтового з'єднання із гайкою з підпружиненими цанговими пелюстками, що запобігають саморозгвинчуванню; вдосконалені конструкції пружних елементів з розімкнутими оболонками за критерієм рівномірності; створено дослідні зразки робочого колеса осьового вентилятора та пружного елемента з розрізною циліндричною оболонкою.

«Розробка методів і засобів підвищення експлуатаційних характеристик робочих поверхонь технічного оснащення об'єктів безпекової інфраструктури», науковий керівник – проф. Шлапак Л. С. За результатами досліджень розро-

блено установку для визначення зносоударостійкості електродугових покриттів та методики порівняльного аналізу.

«Розроблення методології фрактодіагностування з урахуванням структурної неоднорідності високоміцних полікристалічних матеріалів для військово-промислового та нафтогазового комплексів», науковий керівник – доц. Біщак Р. Т. За результатами дослідження створені ефективні автоматизовані фракто-діагностичні системи з формуванням попереднього діагностичного висновку про стан поверхні. Розроблено методологічні процедури співставлення структурно-механічних та морфологічних параметрів полікристалічних матеріалів.

Науковці університету є учасниками 7-и міжнародних наукових грантових проектів, фінансування яких склало 11267,1 тис.грн.:

Впродовж звітнього року активно продовжував свою роботу ТК 146. Ним було проведено 14 засідань, розглянуто 15 міждержавних стандартів, 19 міжнародних стандартів (ISO), зроблено перевірку 5 національних стандартів, розроблено та подано на затвердження НОС 13 національних стандартів, гармонізованих із міжнародними та європейськими нормативними документами. Для АТ «Дніпрогаз», АТ «Івано-Франківськгаз» та АТ «Дніпропетровськгаз» розроблено 7 національних стандартів. Також ТК 146 брав участь в роботі відповідних міжнародних та регіональних організацій зі стандартизації. Так на правах активного члена ТК 146 (статус «Р» із правом голосу) брав участь в розгляді ISO/TC 67 «Матеріали, обладнання та шельфові споруди для нафтової, нафтохімічної та газової промисловості» та у його підкомітеті ISO/TC 67/SC2 «Системи трубопровідного транспорту», а також TC 236 «Метан вугільних формацій».

Фінансування Національного контактного пункту (НКП) Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт 2020» для забезпечення інтеграції сектору наукових досліджень у Європейський дослідницький простір у цьому році склало 115,0 тис. грн.

У поточному році на базі університету проведено 7 конференцій, з них – 4 міжнародні. У 5-ти міжнародних науково-технічних конференціях університет був співорганізатором.

Впродовж 2020 року до виконання науково-дослідних робіт було залучено близько 1300 студентів. 45 студентів брали участь у Міжнародних та Всеукраїнських студентських конкурсах, конференціях, проведених на базі вищих навчальних закладів України, 16 з яких стали переможцями (3 – перших, 4 – других, 9 – третіх).

ІФНТУНГ є базовим ЗВО для проведення II туру Всеукраїнського конкурсу захисту студентських наукових робіт у галузі «Нафтова та газова промисловість». У 2020 році в даному конкурсі прийняло участь 72 студенти із 30 вищих навчальних закладів України. Переможців нагороджено дипломами та подарунками.

14–17 грудня 2020 р. в університеті проведено XXXII науково-технічну конференцію студентів, де участь взяли 708 студентів нашого закладу, переможців якої нагороджено відзнаками та рекомендовано до вступу у магістратуру.

Два молоді науковці університету в 2020 р. отримували стипендію Кабінету Міністрів України (проф. кафедри вищої математики Бандура А. та доцент кафедри видобування нафти і газу Грицанчук А.)

За результатами наукових досліджень НПП університету в 2020 році опубліковано понад 1700 наукових праць, зокрема: 486 статей у фахових виданнях України та 183 статті у закордонних виданнях, з яких 190 у наукометричних базах даних; видано 14 монографій (2 закордонні), 120 підручників, навчальних посібників, довідників, практикумів, словників; отримано 19 патентів (5 – на винаходи, 14 – на корисні моделі).

Водночас слід акцентувати увагу директорів навчально-наукових і інститутів та завідувачів кафедр на існуючих резервах суттєвого покращення науково-дослідницької роботи в університеті, про що свідчать дані для подання на Державну атестацію по науковим напрямках: «Технічні науки»; «Математичні науки та природничі науки»; «Суспільні науки» (табл. 5.2–5.4).

Таблиця 5.2 – Технічні науки

Перелік наукових і науково-навчальних підрозділів ЗВО, які віднесено до напрямку	Чисельність штатних наукових і на науково-педагогічних співробітників	Надходження до наукового спеціального фонду за 2015-2019 роки. (тис.грн.)
1	2	3
1. Буріння свердловин	27	1 359,0
2. Видобування нафти і газу	22	6 772,3
3. Газонафтопроводів та газонафтосховищ	23	102,5
4. Технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці	12	-
5. Геодезії та землеустрою	25	893,9
6. Хімії	8	-
7. Нафтогазових машин та обладнання	17	143,7

Продовження табл. 5.2

1	2	3
8. Технічної механіки	12	-
9. Автомобільного транспорту	10	-
10. Комп'ютеризованого машинобудування	15	-
11. Інженерної та комп'ютерної графіки	10	-
12. Зварювання	10	412,33
13. Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	10	-
14. Інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем	18	598,8
15. Інженерії програмного забезпечення	18	-
16. Комп'ютерних систем і мереж	12	60,0
17. Прикладної математики	15	
18. Метрології та інформаційно-вимірювальної техніки	17	224,0
19. Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	19	101,0
20. Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	10	9 243,6
21. Архітектури та містобудування	20	-
22. Будівництва та енергоефективних споруд	22	225,0
23. Загальної та прикладної фізики	13	-
24. Військової підготовки	9	-
Всього:	374	20 136,13

Таблиця 5.3 – Математичні науки та природничі науки

Перелік наукових і науково-навчальних підрозділів ЗВО, які віднесено до напрямку	Чисельність штатних наукових і на науково-педагогічних співробітників	Надходження до наукового спеціального фонду за 2015-2019 роки. (тис.грн.)
1	2	3
1.Геології та розвідки нафтових і газових родовищ	14	2 890,8

2. Загальної, інженерної геології та гідрогеології	9	5,0
3. Нафтогазової геофізики	12	-
4. Геотехногенної безпеки та геоінформатики	8	1 381,2
5. Екології	15	459,0
6. Туризму	9	45,0
7. Вищої математики	17	-
Всього:	84	4781,0

Таблиця 5.4 – Суспільні науки

Перелік наукових і науково-навчальних підрозділів ЗВО, які віднесено до напрямку	Чисельність штатних наукових і на науково-педагогічних співробітників	Надходження до наукового спеціального фонду за 2015-2019 роки. (тис.грн.)
1. Філології та перекладу	31	-
2. Англійської мова	18	-
3. Документознавства та інформаційної діяльності	12	-
4. Публічного управління та адміністрування	17	-
5. Суспільних наук	27	-
6. Фізичного виховання та спорту	18	-
7. Прикладної економіки	21	-
8. Фінансів	15	967,5
9. Обліку та оподаткування	12	-
10. Менеджменту та адміністрування	21	-
11. Теорії економіки та управління	12	-
12. Підприємництва та маркетингу	9	80,0
Всього:	213	1047,5

1. За підсумками результатів виконання НДР науковими колективами університету впродовж 2015-2019 р.р. встановлено, що з 43 кафедр університету тільки 5 – виконали дослідження на суму понад 1 млн. грн. (12 %); 3 – > 500 тис. грн. (7 %); 7 – > 100 тис. грн. (16 %); 4 – < 100 тис. грн. (9 %); 24 – 0 грн. (56 %).

2. Найбільш продуктивним (71% задіяності кафедр) є науковий напрям «Математичні науки та природничі науки» при співвідношенні 56,91 тис. грн. на одного НПП.

3. Науковий напрям «Технічні науки» характеризується продуктивністю 50% задіяності кафедр при співвідношенні 53,84 тис. грн. на одного НПП.

4. Найменш продуктивним (16,6% задіяності кафедр) є науковий напрям «Суспільні науки» при співвідношенні 4,92 тис. грн. на одного НПП.

Найбільш продуктивними в науковій тематиці є кафедри: «Енергетичного менеджменту і технічної діагностики», «Видобування нафти і газу», «Геології та розвідки нафтових і газових родовищ», «Геотехногенної безпеки та геоінформатики», «Буріння свердловин», «Фінансів».

Міжнародна діяльність

З року в рік університет працює над посиленням своїх лідерських позицій в сфері міжнародної діяльності. У 2020 році попри карантинні обмеження через пандемію Covid-19 продовжувалась робота університету з інтенсифікації діяльності університету у світовому науковому просторі, розширення міжнародної співпраці з метою інтеграції у науковий простір Європи, його популяризації серед установ, організацій та закладів науки світу, а також пошук партнерів для міжнародного співробітництва в рамках Програм Європейського Союзу на підтримку Проєктів, партнерства, заходів і мобільності у сфері освіти, науки.

Університет реалізовує основні напрямки Стратегії інтернаціоналізації Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу до 2022 року. Детальніше: <http://bit.ly/iStrategyUa>.

Стратегічні цілі та кількісний вимір Стратегії:

- довести кількість іноземних студентів – до 500 осіб;
- довести частку публікацій з міжнародним співавторством до 10% від загальної кількості;
- довести частку публікацій у міжнародних наукометричних базах даних до 20% від загальної кількості;
- забезпечити зростання індексу Гірша (h-індекс) Університету - до часткового показника не менше 50 за Google Scholar;
- частку доходів від міжнародної діяльності – збільшити до 5%;
- забезпечити міжнародну акредитацію програм – не менше 1-ї на бакалаврському та 3-ох на магістерському рівнях освіти;

– сприяти розвитку веб-сайту Університету та його позиціонування у рейтингу Вебометрікс.

Міжнародні рейтинги

Центром міжнародного співробітництва проводиться підготовка даних по університету для міжнародних рейтингів, а саме Times Higher Education World University Rankings, QS World University Rankings U-Multirank .

У 2020 році ІФНТУНГ посів почесне 27 місце серед українських ЗВО у міжнародному рейтингу U-Multirank.

Угоди про співпрацю

На даний час в університеті діє 57 міжнародних угод про співпрацю.

Цьогоріч укладено 3 нові протоколи про наміри та рамкові угоди про співпрацю, а саме:

- Вроцлавський університет науки та технологій (Польща);
- Компанія Transition Technologies S.A. (Польща);
- Інститут The Grassroots Institute (Канада).

На завершальному етапі підписання (продовження) 4 Угоди про співпрацю з:

- Університет м. Мішкольц (Угорщина);
- Краківська політехніка ім. Тадеуша Костюшко (Польща);
- Економічний університет у Вроцлаві (Польща)
- Університет інженерної економіки в м. Слупськ (Польща)

Національний Контактний Пункт програми «Горизонт 2020»

У 2020 продовжує функціонування та активну діяльність Національний контактний пункт (НКП) «Безпечна, екологічно чиста та ефективна енергетика» програми досліджень і інновацій ЄС «Горизонт 2020». Головною метою (НКП «Енергетика») ІФНТУНГ є підтримка подальшої участі України у європейських науково-дослідних програмах та збільшення кількості українських дослідників у спільних міжнародних Проєктах в галузі енергетики. Для досягнення цієї мети НКП використовує різні інструменти: новини, веб-сайт, події, пошук партнерів, онлайн підтримка.

У 2020 році проведено біля 20 вебінарів, за участю партнерів, які розміщено за посиланням: <https://bit.ly/ncpualinks>.

Участь у міжнародних проектах наукового спрямування

У 2020 році в рамках реалізації міжнародних проектів отримано: 329 708,75 EUR та 6 708,63 GBP в сумі 9 918 598,70 UAH на відміну від 2019 - 98 647,12 EUR та 8 326,98 GBP в сумі 2 919 747,07 UAH

– 8-ма Рамкова програми ЄС з досліджень та інновацій «ГОРИЗОНТ 2020»

З 01.01.2019 р. університет є учасником проекту № 831748 8-ої Рамкової програми ЄС з досліджень та інновацій "Горизонт 2020". C-Energy 2020 V2 - Підключення енергетичних національних контактних пунктів у проактивну мережу в рамках суспільного виклику 3 «Безпечна, чиста та ефективна енергетика» у програмі Горизонт 2020.

Результат цього року: поширення інформації про заходи (тренінги, майстеркласи, вебінари, брокерські заходи), які проводяться в межах проекту для аплікантів та НКП за напрямом «Енергетика». У червні проект продовжений на півроку до кінця 2020 року.

– Британська Рада

В 2020 році в університеті продовжує діяти Проєкт Creative Spark, управління та фінансування якого здійснюється Британською Радою. Даний проєкт – 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.

Результати за 2020 р.:

– Підвищення рівня англійської серед студентів з використанням інструментів від Британської ради.

– Розроблення навчальної дисципліни «Креативне підприємництво» за підтримки університету Ковентрі та апробація елементів в дисципліні «Організація стартапу».

– Впровадження в навчальний процес методики навчання з використанням гри.

– Підготовка команд та участь в конкурсі стартапів The Big Idea Challenge 2020.

– Відкриття програми Virtual English Clubs.

– Проведення тренінгів для студентів та викладачів.

– Спільні пари між викладачами ІФНТУНГ та університету Ковентрі.

– Спільні публікації викладачів ІФНТУНГ і університету Ковентрі.

– **Проекти транскордонного співробітництва Угорщина-Словаччина-Румунія-Україна HUSKROUA**

Проект Cross-border Network of Energy Sustainable Universities (NET4SENERGY)/Транскордонна мережа енергетично сталих університетів. ІФНТУНГ виступає в цьому проєкті координатором, а партнерами є наступні університети: Технічний університет в Кошице (Словаччина), Університет Мішкольца (Угорщина), Технічний університет Клуж-Напока, Університетський центр в Байя-Маре (Румунія). Бюджет на чотирьох партнерів - 326 448,04 € з них 293 803, 23 € - внесок Європейського Союзу.

Результати за 2020 р.:

– 7-8 лютого участь у поїздки по обміні кращими практиками у сфері енергоефективності, енергоменеджменту та відновлюваних джерел енергії до Румунії (Технічний університет Клуж-Напока, університетський центр Норд Бая-Маре)

– 30 квітня відбувся семінар з обміну передовим досвідом у сфері енергоефективності, організатор - Технічний університет в Кошице.

– Закупівля і встановлення обладнання пілотної системи моніторингу споживання енергетичних ресурсів (9 корпус ІФНТУНГ) та експозиційної системи для відновлювальних джерел енергії (сонячних панелей)

– 23 липня відбувся міжнародний онлайн-семінар, на якому науковці ІФНТУНГ ділились з іноземними партнерами кращими практиками у сфері енергоефективності

– 10 вересня відповідно до плану реалізації проєкту, відбувся семінар з обміну передовим досвідом у сфері енергоефективності. Організатор - Університет Мішкольца (Угорщина)

– Розроблений курс «Енергетичний менеджмент для публічних будівель» на основі університетської системи дистанційного навчання Moodle. Навчання в рамках програми заплановано на 2-ий рік реалізації проєкту

– Розроблено заготовки документів для планів сталого енергетичного та кліматичного розвитку для університету (SECAP). Розроблено опитувальник для університетів

– Проведено аналіз і збір даних для SECAP

– Розроблено та надруковано брошуру «Кращі практики в області ефективності використання енергії та ВДЕ в HU-SK-RO-UA регіоні» та поширено серед стейкхолдерів.

2) З 1.11.2019 по 31.10.2020р. діє проєкт Energy Recovery from Municipal Solid Waste by Thermal Conversion Technologies in Cross-border Region (EnuMSW)/Відновлення енергії з твердих побутових відходів з використанням технологій теплового перетворення в транскордонному регіоні. Університет в цьому Проєкті виступає партнером. Координатори - Технічний університет Клуж-Напока, Університетський центр в Байя-Маре (Румунія), другий партнер - Технічний університет в Кошице (Словаччина). Бюджет на трьох партнерів - 289 389,64 € з них 260 450,66 € -внесок Європейського Союзу.

Результати за 2020 р.:

- Було відібрані проби ТПВ для здійснення аналізів, частину проб передано університетський центр Норд Бая-Маре
- Представники університету і стейкхолдерів, які займаються ТПВ в області брали участь в зустрічах для обміну передовим досвідом в Бая-Маре (Румунія) та Пряшеві (Словаччина)
- В липні відкрито першу в регіоні лабораторію дослідження енергетичного потенціалу ТПВ, на основі якої проведено основні дослідження з визначення енергетичного потенціалу ТПВ
- 24 липня проведено міжнародний семінар щодо можливостей відновлення енергії з твердих побутових відходів за участю колег з Румунії і Словаччини.
- 8 жовтня презентовано результати проєкту в рамках Національному форуму «Поводження з відходами в Україні: законодавство, економіка, технології».
- 21 жовтня відбулася презентація результатів дослідження «Енергетичний потенціал ТПВ в Івано-Франківській області з пропозиціями до регіональної політики управління ТПВ в Івано-Франківській області.
- Опубліковане та розіслане стейкхолдерам дослідження енергетичного потенціалу в рамках транскордонного регіону англійською мовою.
- Створена «Електронна платформа моніторингу» для управління даними щодо адміністрування ТПВ.
- Надіслано пропозиції до регіональної політики управління ТПВ в Івано-Франківській області.

Проєкт – «**Регіональний центр навчання та моніторингу впливу електроустановок на навколишнє середовище – CRMIGE (HUSKROUA/1702/6.1/0022)**». Головний бенефіціар – Технічний університет Клуж-Напока, Румунія; Бенефіціар – Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу.

Бюджет: загальна вартість проєкту: 272 637,52 євро, з них: грант ЄС: 245 373,76 євро; внесок Партнерів: 13 841,56 євро; бюджет для України: 134 222,00 євро.

Основні активності:

- проведено три Проєктних наради у режимі он-лайн (платформа Cisco Webex);
- проведені закупівлі обладнання для вимірювання електромагнітного та радіаційного полів (частково) та витратних матеріалів;
- проведені закупівлі комп'ютерної техніки та периферії до них (частково);
- проведені закупівлі ліцензійного програмного забезпечення (MapInfo Pro-19) та електронних карт Івано-Франківської та Закарпатської областей;
- розроблений web-сайт проєкту (<http://crimige.cunbm.utcluj.ro/en/about/>);
- розроблено брошури (En, Ro, Ua) та мобільний стенд, відповідно до вимог «Посібника з комунікації та візуальної презентації»;
- проведена літньо-осінні моніторингові дослідження в межах зон впливів енергоустановок Івано-Франківської та Закарпатської областей;
- розроблена база даних для літньо-осінної моніторингової компанії;
- підготовлюються навчальний посібник та лабораторний практикум (En, Ro, Ua) для навчання студентів;
- одна наукова робота була презентована на 19-й Міжнародній конференції «Науки про життя для сталого розвитку», Університет сільськогосподарських наук та ветеринарної медицини Клуж-Напока, Румунія, 24-25 вересня 2020 р. (<https://symposium.usamvcluj.ro/>).

– Дунайська Транснаціональна Програма

З 01.07.2020 по 31.12.2022р. університет є партнером проєкту «Розбудова можливостей цифрового підприємництва для людей похилого віку за допомогою інноваційної системи навчання». Фінансування (Загальне/Університет) - 1 892 439,00 € / 108 335,00 €

Результати за 2020р.:

- Розроблено комунікаційний план проєкту.
- Проведено дослідження щодо стейкхолдерів (зацікавлених осіб) в реалізації проєкту eDigiStars.
- Сформовані довгий та короткий список територіальних консультативних груп для залучення до роботи над розробкою основних інструментів проєкту.

- Проведені переговори з потенційними учасниками консультативної групи в Івано-Франківському регіоні та підписані з ними Декларації.
- Проведено дослідження стану зайнятості людей похилого віку 51+, володіння ними цифровими компетенціями та існуючих програм навчання для них (в т.ч. цифрових навиків).
- Розроблено проект стратегії розвитку цифрових компетентностей людей похилого віку 51+ в Дунайському регіоні.

– ***Спільна Операційна Програма Румунія – Україна 2014-2020***

з 05.02.2020 по 04.08.2021 університет є партнером проекту 2SOFT/2.1/91 «Розвиток транскордонного співробітництва щодо популяризації об'єктів історичної та культурної спадщини на транскордонній території Румунії й України» («Development of cross-border cooperation in promoting objects of historical and cultural heritage in the cross-border territory of Romania and Ukraine») в рамках Спільної Операційної Програми Румунія – Україна 2014-2020. Координатор проекту - Сучавський Університет «Штефана чел Маре». Фінансування: (загальне/університет) - 454 640,50 € / 264 679,00 €

Результати за 2020 р.:

- Закуплено спеціалізоване обладнання (лазерний 3D-сканер, квадрокоптер, фотообладнання) та послуги (дослідження щодо реконструкції та розроблення дизайну виставкової зали геологічного музею ІФНТУНГ).
- Проведено прес-конференцію «Запуск HE-CROSS (Івано-Франківськ)».
- Надруковано флаєри презентації проекту та закуплено мобільні стенди Ролл Ап.
- Проведено тренінг для представників туроператорів і туристичних агентств.
- Проведено тренінг для представників туристично-інформаційних центрів та бюро.
- Зроблено ремонтні роботи в геологічному музеї ІФНТУНГ.

З 12.02.2020 по 11.08.2021р. університет є координатором проекту 2SOFT/1.2/86: Ro-Ua **Транскордонний академічний розвиток для досліджень та інновацій** («Ro-Ua Trans-border Academic Development for Research and Innovation» - TADRI). 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 за 2020 р.:

1. Розроблено технічну документацію реконструкції частини приміщень громадського будинку «Їдальня № 1» під навчально-виробничі майстерні (Центр інноваційного розвитку).

- Проведено ремонтні роботи в приміщенні Їдальні № 1 ІФНТУНГ.
- Створено Громадську Організацію «Інтернаціональна спілка інноваторів та дослідників» - ГО «ІСІД».
- Проводились систематичні міжнародні онлайн партнерські зустрічі.
- Закуплена комп'ютерна техніка: сервер, 4 настільні ПК, 3 ноутбуки, 3D сканер, багатофункціональний кольоровий принтер А3.
- Придбано обладнання для функціональної експлуатації навчально-виробничих приміщень: інтерактивна дошка, 4 верстаки слюсарні, 4 шафи для інструментів, набір ручного електроінструменту (понад 20 шт).
- Придбано спеціалізоване обладнання: роборука, 5 3D принтерів, токарний верстат із ЧПК, 5 фрезерних верстатів із ЧПК, 3 вертикально-свердлильні верстати, різальник вінілу, 3 паяльні станції, 2 лазерних різачка, мультиплаз, зварювач MIG/MAG, верстат для плазмового різання із ЧПК, інвентор зварювальний.

З 01.11.2020 по 30.04.2022 університет є партнером проєкту «**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» (Координатор проєкту), Муніципалітет міста Ботошані (Румунія), Управління економічного та інтеграційного розвитку виконавчого комітету міської ради (м. Івано-Франківськ), Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу.

Фінансування (загальне/університет) – 276 092,00€/46 396.00 €.

Мета проєкту: розвивати та підтримувати інноваційну співпрацю щодо пом'якшення наслідків зміни клімату в межах транскордонного регіону RO-UA для забезпечення сталого розвитку територій шляхом організації нового освітнього та дослідницького середовища в галузі енергоефективності, що веде до пом'якшення змін клімату до 2021 року.

Результати за 2020 р.:

- Проведено установчу (Kick-off) зустріч.
- Проведено реєстрацію проєкту в секретаріаті КМУ.

Організація закордонних відряджень

В табл. 5.5 наведено кількість закордонних відряджень науково-педагогічних працівників та мобільностей студентів університету (табл. 5.6).

Таблиця 5.5 – Кількість закордонних відряджень

	Викладачі	Студенти
Заг. к-сть відряджень	34	66
К-сть відряджень >90днів	1	48

Таблиця 5.6 – Таблиця закордонних відряджень та мобільностей по інститутах, днів

Інститут	ІНГІ		ІЕМ		ІІМ		ІІНТ		ІАБЕ		ІГПДУ		ІІТ	
Викладачі	6	0	2	0	4	1	4	0	10	0	3	0	5	0
Студенти	18	18	16	16	18	0	9	9	5	5	0	0	0	0
		>90		>90		>90		>90		>90		>90		>90

Навчання студентів за програмою подвійних дипломів у Гірничо-металургійній Академії ім. С. Сташиця у Кракові (Польща): ІНГІ – 14 студентів; ІЕМ – 4 студентів; ІІМ – 18 студенти; ІІНТ – 9 студентів; ІАБЕ – 5 студентів.

Навчання студентів в Поморській академія м. Слупськ (Польща): ІЕМ – 12 студентів

Академічна мобільність в рамках програми Еразмус+

Університет продовжує активну роботу в рамках програми ЄС Еразмус +. Зокрема в рамках даної програми в партнерських університетах в 2020 р. навчалися 4 студентів університету, а саме:

1) **в Університеті науки та технологій (AGH)** (м. Краків, Польща) в період з 24.02.2020 по 30.06.2020 – двоє студентів ІНГІ (Селінний Є.М., Федорчак А.Р.);

2) **в Університеті м. Мішкольц** (м. Мішкольц, Угорщина) в період з 01.09.2020 по 31.12.2020 - двоє студентів ІНГІ (Лисенко А.І., Мокляк М.С.)

Також один викладач університету, Цих В.С., доц. кафедри ЕМТД (ІАБЕ), в період з 27.01 по 31.01.2020 пройшов стажування для науково-педагогічних працівників в рамках Еразмус + в **Католицькому університеті Льовена (KU Leuven)**.

Академічна мобільність в рамках двосторонніх договорів

В результаті успішних перемовин ЦМС з Університетом м. Реджайна (м. Реджайна, Канада) цього року вперше студенти ІФНТУНГ візьмуть участь в диста-

нційній програмі обміну Virtual Exchange Program впродовж зимового семестру 2020/2021 н.р. (8/01/2021-30/04/2021). Програма дистанційного обміну включати-ме всі навчальні компоненти, на які мають право студенти за обміном. Також сту-денти зможуть брати участь у щотижневих дистанційних заходах із співробітни-ками та студентами університету м. Реджайна. Для участі в програмі в ході кон-курсного відбору відібрано п'ять студентів з ІНГІ, ІЕМ та ІГПДУ.

Результати інноваційної та організаційної діяльності ТОВ «Технопарк»

В 2020 р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» виконувало ро-боти технічного консультування, перекладу із англійської на українську мову та проводили роботи із визначення пріоритетних ділянок для проведення пошуково-розвідувального буріння.

Згідно з договором №24/12-19 р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» виконав роботи із перекладу з англійської на українську мову текстів, до-кументів тощо. Роботи виконувались для ТОВ «Денімекс Ворковер Солюшійнс», вартість робіт становила 19 030,00 грн (дев'ятнадцять тисяч тридцять грн. 00 коп.) з ПДВ.

За договором №1/3-2020 р. ТОВ «Нафтогазовий науково-технологічний парк» проводив газогеохімічний прогноз та системну оцінку перспектив газонос-ності на двох ділянках Мостище-Крехівської площі. У результаті виконаних до-сліджень рекомендовані пріоритетні ділянки для проведення подальшого пошу-ково-розвідувального буріння. Замовником роботи була ТзОВ «Західнадрасервіс», а вартість робіт склала 168 000,00 грн. (сто шістдесят вісім тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.

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 за-безпечення енергетичної безпеки і перехід до енергоефективного та енергоощад-ного використання та споживання енергоресурсів із впровадженням інноваційних технологій.

За результатами конкурсу «Наука для безпеки людини та суспільства» та підтримки Національного фонду досліджень України (протокол № 21 від 16-17 вересня 2020 р.) отримано 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 450,4 тис. грн. в 2020 році.

В рамках виконання державного замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію (Наказ МОНУ від 23.07.2019 № 1020) успішно виконано роботу «Розроблення екологічно-безпечної технології контролю структури та складу газорідних потоків», під керівництвом проф. Карпаша О. М. із загальним об'ємом фінансування 1704,2 тис. грн, що дозволило розробити методіку моделювання процесу поширення агресивних речовин в прилеглих до аварійного трубопроводу зонах та підготувати проект технологічного регламенту з контролю структури та складу газорідних потоків.

На виконання Міжнародного двостороннього проекту (Україна-Литва) під керівництвом проф. Дзвінчука Д. І «Розвиток компетентності працівників литовського та українського публічних секторів з використанням методології дизайн-мислення» передбачено створення Лабораторії інтелектуального розвитку для посилення спроможності регіонів (LIDER) та бази ІФНТУНГ, об'єм фінансування 110,0 тис. грн.

В рамках діяльності Центру колективного користування науковим обладнанням «Техноекобезпека Карпат», який засновано *Наказом МОНУ № 1439 від 19.11.2019 р.* в університеті виконуються наукові дослідження відповідно пріоритетним напрямків в контексті належного виконання *Указу Президента України № 543/2019 «Про розвиток Українських Карпат»* та міжнародних зобов'язань України. Саме нашим науковцям кафедри хімії (проф. Полутренко М. С., доц. Грицуняк Г. М та асист. *Коцюбинському А.*) ми сьогодні завдячуємо соціально значимому проекту «Reserve» з переробки борщівника Сосновського та наземної частини сильфії пронизанолистої. Новизна полягає у вирішенні питання розробки нових енергозберігаючих та економічно недорогих способів одержання целюлози з власних сировинних запасів України.

У поточному році започатковано 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 унікальний, єдиний на континенті науковий полігон на базі 5 глибоких свердловин Долинського нафто-

промислового району (Спеціальний дозвіл на користування надрами № 6257 від 21 лютого 2018 р).

Цього року на конкурсний відбір проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених, виконання яких розпочнеться у 2021 році за рахунок коштів державного бюджету надіслано запити:

– *«Апаратне та програмне забезпечення енергоефективних комп'ютерних систем безпроводного зв'язку для керування технологічними процесами»*, науковий керівник – канд. техн. наук Слабінога М. О.

– *«Розробка енергоефективної технології безпечної інтенсифікації свердловин на виснажених нафтових родовищах»*, науковий керівник - канд.техн.наук Грицанчук А.В.

На конкурсний відбір проекти наукових досліджень і розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, починаючи з 2021 року подано три запити:

– *«Розроблення інноваційної екологічно-безпечної технології освоєння ресурсу підземних вод в умовах сучасних кліматичних викликів»* - науковий керівник, д.т.н., проф. Чудик Ігор Іванович.

– *«Дослідження і розробка гідрострумінної водополімерної перфорації з використанням сенсорів на основі наноструктур для керування пристроями захисного відключення»*, науковий керівник – д.т.н., проф. Погребняк Володимир Григорович;

– *«Розробка екологічно чистої технології хромуння у проточному електродоліті довгомірних деталей зі складною топологією поверхні»* – науковий керівник, д.т.н., доц. Роп'як Любомир Ярославович.

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

Лабораторія захисту та комерціалізації інтелектуальної власності (далі ЛЗКІВ) – структурний підрозділ Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (далі Університет), який створено наказом ректора № 131 від 01.10.2014 р. «Про зміни в структурі університету». Керівник підрозділу – доц. Гладь І. В.

Основна мета діяльності ЛЗКІВ – забезпечення набуття університетом прав на об'єкти інтелектуальної власності, які створені у результаті його наукової, науково-технічної та науково-дослідницької діяльності та правова охорона цих об'єктів. ЛЗКІВ готує початкові дані для оцінки комерційного потенціалу об'єктів інтелектуальної власності університету та його підрозділів, розробляє заходи з підвищення ефективності управління об'єктами інтелектуальної власності.

Протягом 2020 року університетом подано 13 заявок на реєстрацію патентів, з яких 4 – на винаходи і 9 на корисні моделі.

За 2020 рік університетом отримано 19 патентів: 5 патентів на винаходи і 14 - на корисну модель.

Також науково-педагогічні працівники проявили активність щодо захисту наукових праць як об'єктів авторського права.

Протягом 2020р працівники ЛЗКІВ приймали участь у роботі Товариства винахідників-раціоналізаторів України та Департаменту економічного розвитку, промисловості та інфраструктури в якості експертів у складі конкурсних комісій.

Одним з дійових чинників покращання роботи з патентування науково-технічних розробок є обговорення проблемних питань на ділових зустрічах науковців, виробничників та владних структур.

Надійним засобом захисту інтелектуальних продуктів, окрім патентів на винаходи та корисні моделі, є секрети виробництва (ноу-хау), які без додаткових пояснень до описів винаходів, конструкторської та технологічної документації і умов експлуатації неможливо використати без відома розробників.

Головними проблемами у патентуванні науково-технічних розробок є:

- пандемія covid-19, через яку зменшилася мобільність винахідників і, відповідно, їх творча активність.

- підвищення цін на подачу заявки на винахід та підтримання чинності патентів не сприяє збереженню їх чинності;

- слабка допомога регіональних та галузевих інноваційних структур у комерціалізації результатів прогресивних науково-технічних розробок;

- обмежена виробнича та лабораторна база для дослідного виробництва.

Незважаючи на складну ситуацію, працівники ЛЗКІВ скеровують зусилля щодо координування роботи винахідників та Укрпатенту.

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). 7 спеціалізованих вчених рад приймали до захисту докторські і кандидатські дисертації, а саме:

1. К20.052.01 - геологія нафти і газу;
геофізика.
2. Д20.052.02 - розробка нафтових та газових родовищ;
буріння свердловин.
3. Д20.052.03 - прилади і методи контролю та визначення складу речовин;
автоматизація процесів керування.
4. Д20.052.04 - машини нафтової та газової промисловості;
трубопровідний транспорт, нафтогазосховища.
5. Д20.052.05 - екологічна безпека (технічні науки).
6. Д20.052.06 - економіка та управління національним господарством;
економіка та управління підприємствами.
7. 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	2018 р.	2019 р.	2020 р.
Кандидати наук	32	34	13
Доктори філософії	-	-	8
Доктори наук	7	10	6

Наочне вираження результатів роботи спеціалізованих вчених рад ІФН-ТУНГУ за 2018, 2019 та 2020 роки наведено в табл. 8.2.

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

Спецради	2018 р.			2019 р.			2020 р.		
	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%	–	–	–
Д20.052.02	5к	3к	60%	2д+6к	2д+6к	100%	3к	3к	100%
Д20.052.03	6к	6к	100%	2к	1к	50%	–	–	–
Д20.052.04	2д+7к	2д+6к	88%	1д+8к	1д+8к	100%	3д+3к	3д+3к	100%
Д20.052.05	3к	3к	100%	1д+1к	1д+1к	100%	1д	-	-
Д20.052.06	5к	3к	60%	1д+4к	4к	80%	1д+2к	2к	67%
К20.052.07	4к	2к	50%	7к	4к	57%	4к	1к	25%
Всього	2д+30	2д+23к	78%	5д+30к	4д+26к	86%	5д+12к	3д+9к	65%

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/п	ПІБ	Науковий ступінь	Шифр спец-ті	Шифр спецради	Науковий керівник (консультант)	Дата захисту
Докторські дисертації						
1	Гриджук Я.С.	д.т.н.	05.05.12	Д20.052.04	д.т.н., проф. Чудик І.І. (ІФНТУНГ)	22.09.2020
2	Копей В.Б.	д.т.н.	05.05.12	Д20.052.04	д.т.н., проф. Петрина Ю.Д. (ІФНТУНГ)	20.11.2020
3	Дорошенко Я.В.	д.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	д.т.н., проф. Грудз Я.В. (ІФНТУНГ)	22.12.2020
Кандидатські дисертації						
1	Коваль В.І.	к.т.н.	05.15.06	Д20.052.02	д.т.н., проф. Чудик І.І. (ІФНТУНГ)	01.10.2020
2	Шумілін Т.В.	к.т.н.	05.15.06	Д20.052.02	д.т.н., проф. Кондрат Р.М. (ІФНТУНГ)	01.10.2020
3	Різничук А.І.	к.т.н.	05.15.10	Д20.052.02	д.т.н., проф. Чудик І.І. (ІФНТУНГ)	02.10.2020
4	Поляруш К.А.	к.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	к.т.н., доц. Дорошенко Я.В. (ІФНТУНГ)	22.09.2020
5	Дрінь Н.Я.	к.т.н.	05.15.13	Д20.052.04	д.т.н., проф. Грудз Я.В. (ІФНТУНГ)	20.11.2020
6	Копей І.Б.	к.т.н.	05.05.12	Д20.052.04	д.т.н., с.н.с. Лопатін В.В. (Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова)	22.12.2020
7	Степанюк О.С.	к.е.н.	08.00.04	Д20.052.06	д.е.н., доц. Кафка С.М. (ІФНТУНГ)	19.06.2020
8	Гавриленко М.М.	к.е.н.	08.00.04	Д20.052.06	д.е.н., проф. Гораль Л.Т. (ІФНТУНГ)	25.09.2020
9	Децик О.П.	к.держ. упр	25.00.02	К20.052.07	д.філос.н., проф. Дзвінчук Д.І. (ІФНТУНГ)	29.10.2020

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

№ п/п	ПІБ	Науковий ступінь	Шифр спец-ті	Шифр спецради	Наук. Керівник (консультант)	Дата захисту
Докторські дисертації						
1	Романко О.П. (доц. к. ТЕУ)	Д.е.н.	08.00.03	Д47.104.03 у Національному уні-ті водного господарства та природокористування	Савіна Н.Б. – д.е.н., проф. (Національний уні-т водного господарства та природокористування)	19.06.2020
2	Тимків Н.М. (доц. к. англ.м)	Д.пед.н.	13.00.04	Д26.451.01 в Ін-ті педагогічної освіти і освіти дорослих ім. Івана Зязюна НАПН України	Ничкало Н.Г. – д.пед.н., проф. (Відділення професійної освіти і освіти дорослих НАПН України)	22.09.2020
3	Онисько О.Р. (докторант. к. КМВ)	Д.т.н.	05.03.01	Д 41.052.02 в Одеському нац. політехнічному університеті	Панчук В.Г. – д.т.н., проф. (ІФНТУНГ)	18.11.2020
Кандидатські дисертації						
1	Люра О.П. (робота виконана в ІФНТУНГ)	К.т.н.	05.13.05	Д 58.052.06 у Тернопільському національному технічному уні-ті ім. І.Пулюя	Николайчук Я.М. - д.т.н, проф., (Тернопільський національний економічний університет)	11.03.2020
2	Школьна Н.О. (викл. каф. англ.мови)	к.філол.н	10.02.04	Д76.051.07 у Чернівецькому нац. ун-ті імені Ю. Федьковича	Кійко С.В. – д.філол.н., доц. (Чернівецький нац. ун-т імені Ю. Федьковича)	23.10.2020
3.	Лиско Б.О. (інж. каф. геодез та землепорядк.)	К.т.н.	05.24.01	Д 35.052.12 у НУ «Львівська політехніка»	Бурак К.О. – д.т.н., проф. (ІФНТУНГ)	12.11.2020
4	Обиначна З.В. (викл. каф. арх.-ри та містобудування)	К.арх	18.00.02	Д 26.056.02 у Київському нац. ун-ті будівництва і архітектури	Ковальська Г.Л. – д.арх., проф. (Київський нац. ун-т будівництва та архітектури)	17.12.2020

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 167 від 06.03.2019р. «Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії» в університеті на засіданнях разових спеціалізованих вчених рад проведено захисти дисертацій здобувачів наукового ступеня доктора філософії, зокрема:

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

	ПІБ	Спеціальність	Науковий керівник	Дата захисту
1	Гнип М.М.	133 – Галузеве машинобудування	Криштопа С.І.	23.09.2020
2	Паневник Д.О.	133 – Галузеве машинобудування	Крижанівський Є.І.	25.09.2020
3	Грудз В.Я.	185 – Нафтогазова інженерія та технології	Крижанівський Є.І.	15.10.2020
4	Когут Г.М.	152 – Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Карпаш О.М.	19.11.2020
5	Псюк Р.М.	073 - Менеджмент	Петренко В.П.	17.11.2020
6	Стефанишин А.Б.	133 – Галузеве машинобудування	Копей Б.В.	11.12.2020
7	Савчук Л.М	051 - Економіка	Кінаш І.П.	18.12.2020
8	Малісевич Н.М.	152 – Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	Середюк О.Є.	24.12.2020

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

Таблиця 8.6 - Присвоєння вчених звань співробітникам університету

Роки	2018	2019	2020
Доценти	4	16	25
Професори	-	5	8

У 2020 році зараховано до аспірантури 26 осіб, зокрема: за рахунок державного бюджету на денну форму навчання – 14; на контрактну форму навчання: на денну форму навчання – 1; на заочну форму навчання – 11.

У поточному році здійснено випуск 19 аспірантів, з них: 12 – денної форми навчання та 7 – 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.

Результати діяльності Центр колективного користування науковим обладнанням «Технокобезпека Карпат»

Центр колективного користування науковим обладнанням «Технокобезпека Карпат» (далі – Центр) створений на виконання наказу Міністерства освіти і науки України за № 1439 від 19.11.2019 р. на базі Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу за участі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», ТОВ «Нафтогазовий технологічний парк».

У 2020 р. розроблено «Регламент доступу до наукового обладнання Центру колективного користування науковим обладнанням «Технокобезпека Карпат» та користування ним та створена інтернет-сторінка Центру на сайті Університету.

На розвиток Центру в 2020 році залучено грантові кошти. Було придбано низку обладнання, яке буде використовуватися у спеціалізованих лабораторіях, які входять до складу Центру (табл. 8.7).

Таблиця 8.7 – Перелік обладнання, яке було придбане на грантові кошти

№ пп	Назва лабораторного устаткування	Сума, тис. грн
1	Лазерний гравіювальний верстат (2 од	≈240,00
2	Лазерний ЧПК гравер з лазерним діодом	19,915
3	Токарний верстат з ЧПК	238,302
4	Фрезерний верстат з ЧПК великий	217,9
5	Система плазмового різання Powermax 45XP	100,970
6	Верстат плазмового різання PCM 1515SN	210,986
7	Зварювальний апарат TransSteel 3000C PULSE/FSC	168,05
8	Зварювальний апарат TransPocket 150 SET	20,280
9	Верстак слюсарний 41 ЗМСБ/МД	34,584
10	Верстак монтажника (стіл) СМП 41Т	14,79
11	3D принтер SLA XYZ printing Nobel 1.0A	68,25
12	3D принтер XYZ printing do Vinci 1.0 Professional	54,0
13	3D принтер VERNERFAB i3 V2.1 (4 од)	40,0
14	Роборука Dobot Magician	55,0
15	Фрезерно-гравіювальний верстат з ЧПК (2 од)	120,347
16	Фрезерно-гравіювальний верстат з ЧПК (1 од)	64,85
17	Фрезерно-гравіювальний верстат з ЧПК (1 од)	29,803
18	Різальник вінілу	14,0
19	Паяльна станція термоповітряна, компресорна	17,956
20	Паяльна станція одноканальна, індукційна	9,944
21	Паяльна станція термоповітряна, турбінна, з сепаратором	9,300
22	Вертикально-свердильний верстат Lex LXDP15	2,300
23	Вертикально-свердильний верстат Sturm	3,200
24	Вертикально-свердильний верстат STARK DP	6,500
25	Квадрокоптер, у кормплекті з фотокамерою	353,22
26	3 D сканер	663,200

Для забезпечення наукового супроводу національного надбання «Мінералогічна колекція Геологічного музею Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу» (розпорядження КМУ від 5.12.2007 р. № 1103-р) за цільовою програмою відповідно до КПКВК 2201040 у 2020 році отримано 350,0 тис. грн.

Результати діяльності в сфері видавництва науково-технічної інформації

На виконання Наказу № 32 «Про затвердження Порядку формування Переліку наукових фахових видань України» МОН України від 15.01.2018 року проведено таку 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 1.11.2020 присвоєно 230 DOI.

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

3. Знято оплату за друк статті у наших журналах.

4. Отримано категорію «Б» у Переліку наукових фахових видань України по усіх 7 університетських науково-технічних журналах згідно наказу МОН України від 28 грудня 2019 року № 1643 та включено їх до наступних профільних міжнародних наукометричних баз даних: Research Bib, Scientific Indexing Services (SIS), World Cat, Cite Factor, Google Scholar, Erich Plus.

5. Забезпечено періодичність і своєчасність випуску журналів та всю поточну роботу лабораторії.

Результати діяльності тренажерного бурового центру

В 2020 році в тренажерному буровому центрі (ТБЦ) Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу продовжувалась робота, яка була сконцентрована на виконанні угоди з основним замовником сертифікаційних послуг за міжнародними стандартами IWCF в Україні *АТ «Укргазвидобування»*. В січні місяці в ТБЦ університету був організований перший заїзд кандидатів на міжнародну сертифікацію за 2-м рівнем.

У 2020 році було продовжено асоційоване членство університету в IWCF, шляхом сплати членських внесків. В березні 2020 року асистент кафедри нафтогазових машин і обладнання Мосора Ю.М. отримав сертифікат експерта-інструктора IWCF з можливістю оцінювання ним підсумкової практично-імітаційної вправи у кандидатів на сертифікат IWCF за 3-ім та 4-им рівнем та проведення аудиторних лекційно-практичних занять з кандидатами на міжнародний сертифікат IWCF за 2-им, 3-ім та 4-им рівнем сертифікації.

На жаль з 18 березня 2020 внаслідок світової пандемії ТБЦ почав працювати в протиепідеміологічних умовах. З кінця травня місяця університет

отримав акредитацію на віртуальні курси IWCF за 2-м рівнем сертифікації, що дозволило відновити процес сертифікації персоналу нафтогазових підприємств України. ТБЦ отримав право від центрального офісу IWCF на дистанційне цифрове оцінювання для кандидатів 2-им рівнем сертифікації

За звітний рік в тренажерному буровому центрі університету було проведено біля тридцяти інтенсивних навчальних тренінгів в тому числі і віртуальних з подальшою міжнародною сертифікацією.

Для 2-го рівня сертифікації провели – **15** навчальних тренінгів (в тому числі біля десяти віртуальних).

Для 3-го та 4-го рівня сертифікації - **14** навчальних тренінгів.

Міжнародну сертифікацію в ІФНТУНГ отримали такі підприємства:

- АТ «Укргазвидобування»- 152 фахівця;
- ПАТ «Укрнафта» - 8 фахівців;
- ТзОВ «Факторіал К» - 11 фахівців;
- ТзОВ «Енергоресурси» - 9 фахівців;
- Інші нафтогазові підприємства України - біля 20 фахівців.

За 2-им рівнем сертифікувалося близько 130 осіб.

За 3-тм та 4-тим рівнем сертифікувалося близько 70 осіб.

Всього – близько 200 осіб.

Результати діяльності та розвиток матеріально-технічного забезпечення навчально-науково-виробничої автотранспортної лабораторії

У поточному 2020 році навчально-науково-виробнича автотранспортна лабораторія (ННВАЛ) виконувала:

– науково-дослідні роботи в сфері експлуатації, обслуговування і ремонту автотранспортних засобів;

– консалтингові і науково-експертні послуги у сфері експлуатації, обслуговування і ремонту автотранспортних засобів;

- виробничо-практичні послуги з випробовування та обслуговування, ремонту та технічного контролю колісних транспортних засобів фізичних та юридичних осіб на договірній основі.

За 2020 рік в ННВАЛ виконано низку практичних робіт щодо забезпечення роботоздатності матеріально-технічної бази університету, а саме:

1. Виконано поточний ремонт та технічне обслуговування наявних транспортних засобів: ГАЗ-ЧАЗ-32213 Н, Mazda CX-7, ГАЗ 2705-222, ГАЗ-ЧАЗ 32212, ГАЗ

-53А, ЛАЗ-699 Р, Nissan Maxima, ЗІЛ-ММЗ 4502, ГАЗ -53А, ЗІЛ 130 Г, що дало змогу пройти обов'язковий технічний контроль і отримати протоколи ТО.

2. Проведено капітальний ремонт автомобіля ГАЗ -53А.

3. Розпочато ремонтні роботи автобуса «Ікарус».

4. Вжиті заходи з мінімізації витрат палива за рахунок проведених раціонально орієнтованих організаційних кроків, що дало змогу ефективно зменшити витрати бензину та природного газу на 15% порівняно з попереднім роком, проведено навчання водіїв, що керують транспортними засобами на стисненому газі (про що отримано відповідні свідоцтва)

5. Сформовано акредитаційну справу для отримання сертифікату, який дасть змогу проводити технічний контроль колісних транспортних засобів. Дану справу надіслано в Національне агентство з акредитації України, де вона була розглянута і незначні недоліки нами були враховані, усі зауваження виправлені. Розпочато другий етап акредитації, а саме очікується приїзд незалежних експертів.

6. Ведуться роботи з відновлення функціонування автостоянки, що дасть змогу залучити додаткові кошти до університету.

7. За період з 1.01.2020 р. в режимі пандемії курсами підготовки водіїв було здійснено підготовку фахівців з водіння транспортних засобів категорії «В» у кількості 90 чол., категорії «С» – 30 чол., згідно з ліцензійним обсягом.

Результати діяльності центру розвитку підприємництва «Бізнес-Інкубатор»

У 2020 році *Центр розвитку підприємництва «Бізнес-Інкубатор»* реалізував понад 15-ть заходів соціально-просвітницького та дослідницького характеру в плані:

- залучення молоді, студентства зокрема, до ведення підприємницької діяльності, забезпечення їх 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;
- налагодження міжнародної співпраці та участь у реалізації міжнародних проектів і програм.

Результати діяльності ради молодих вчених (РМВ)

Рада молодих вчених і спеціалістів в складі 25 членів затверджена наказом ректора в 2018 році в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу. Її діяльність в 2020 році була спрямована на:

- сприяння реалізації професійних, інтелектуальних, юридичних і соціально-побутових інтересів і прав молодих учених і спеціалістів університету;
- розкриття наукового та творчого потенціалу студентів, аспірантів, молодих учених;
- пошук і підтримку талановитих дослідників серед студентів, аспірантів, молодих учених, надання їм усебічної допомоги;
- організацією та розвиток міжвузівського та міжнародного наукового і культурного співробітництва молодих учених;
- підтримку наукової наступності і розвитком наукових шкіл;
- допомогу молодим ученим при підготовці дисертаційних робіт, виданні авторефератів, публікаціях наукових праць, а також при поїздках на наукові і науково-технічні конференції.
- створення умов для підвищення і реалізації творчої, професійної та громадської активності молодих вчених і спеціалістів університету для їх оволодіння досягненнями і прогресивними традиціями світового науково-технічного співтовариства, культурними і загальнолюдськими цінностями;
- розвиток зв'язків і співробітництва, координації діяльності молодих вчених і спеціалістів на Україні і за кордоном;
- проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи та пропаганди серед населення, зокрема молоді, регіону;
- надання пропозицій щодо кандидатур на здобуття премій, грантів, стипендій веде активну роботу із залученням талановитих молодих науковців;
- проведення і участь лекторіїв, круглих столів, семінарів, виставок, консультацій (в тому числі міжнародних).

За звітний період РМВ була організатором чи співорганізатором або брала участь у таких заходах чи проектах:

- участь у тренінгу в Центрі навчання та розвитку Регіональної Газової Компанії на тему: «Ефективні інструменти в щоденній роботі керівника», який був спеціально підготовлений для членів Ради молодих вчених ІФНТУНГ. На зустрічі розкривалися практичні кейси, які спрямовані на розвиток професійних якостей керівника;
- вдосконалення UX та UI сторінки Ради молодих вчених, перенесення її на

новий сайт університету, а також розроблення концепції нових розділів та рубрик, а також є в планах створити реєстр компетенції молодих вчених університету;

– участь у міжнародній конференції молодих вчених «GeoTerrace-2020», яка відбувалася англійською мовою.

Конференція була організована спільно з Європейською асоціацією геологів та інженерів (EAGE) - глобальною професійною, неприбутковою асоціацією для геологів та інженерів, яка налічує приблизно 19 000 членів по всьому світу.

Під час конференції працювала виставка обладнання та програмного забезпечення. Запрошені фірми, що спеціалізуються на розробці ГНСС та ГІС-технологій та безпілотних літальних апаратів (БПЛА).

Кількісними показниками успішної роботи ради молодих вчених і студентів університету на різних рівнях є:

1. Захищено 5 кандидатських і 7 докторських дисертацій.
2. Одна науково-технічна експериментальна розробка молодих вчених, що виконувалася за рахунок фонду держаного бюджету.
3. Отримано дві стипендії Кабінету Міністрів.

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 у 2019/2020 навчальному році поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій», затвердженого наказом ректора від 21 травня 2020 року № 103 традиційними формами атестації здобувачів вищої освіти є семестровий контроль та атестація у вигляді державних екзаменів або захистів кваліфікаційних (бакалаврських або магістерських робіт). Однак, наведена нижче інформація щодо порівняння результатів навчання студентів різних інститутів з минулорічними результатами несе виключно інформаційно-ознайомчий характер, оскільки з 12 березня 2020 року, відповідно до постанови Кабінету Міністрів від 11 березня 2020 року № 211, листа Міністерства освіти і науки України від 11 березня 2020 року № 1/9 - 154, наказу ректора від 12 березня 2020 року № 73 «Про оголошення карантину», в університеті було запроваджено карантин. А наказом ректора від 24 квітня 2020 року «Про

продовження карантину» було визначено проведення літньої заліково-екзаменаційної сесії 2019/2020 н.р. для всіх курсів виключно дистанційно у синхронному режимі з використанням можливостей інформаційно-комунікаційних технологій.

Загалом в екзаменаційних сесіях у 2019/2020 н. р. взяло участь 2902 студенти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти очної форми навчання. Середня абсолютна успішність студентів університету за результатами зимової та літньої екзаменаційних сесій склала 68,8%, яка в порівнянні з аналогічним періодом минулого 2018/2019 навчального року зросла майже на +3,2 %.

В розрізі інститутів (табл. 9.1) університету найкращі результати успішності показали студенти інституту гуманітарної підготовки та державного управління (абсолютна успішність 90,0 %) та інституту природничих наук і туризму (абсолютна успішність 84,3 %).

Показник якості знань студентів університету за результатами 2019/2020 н.р. склав 28,6%, що на +1,8% більший, ніж в минулому навчальному році.

Найкращу якість знань продемонстрували також студенти інституту гуманітарної підготовки та державного управління (48,9%) та інституту природничих наук і туризму (35,5%).

Таблиця 9.1 – Порівняльна характеристика результатів навчання студентів в розрізі інститутів

Інститут	Успішність		Якість	
	%	Відхилення (*)	%	Відхилення (*)
Інститут гуманітарної підготовки та державного управління (ІГПДУ)	90,0	+6,7	48,9	+6,2
Інститут природничих наук і туризму (ІПНТ)	84,3	+9,2	35,5	+2,7
Інститут інформаційних технологій (ІІТ)	69,3	+2,3	25,6	+4,4
Інститут архітектури, будівництва та енергетики (ІАБЕ)	68,8	+8,5	28,9	+3,3
Інститут економіки та менеджменту (ІЕМ)	71,6	+6,5	34,1	+6,6
Інститут нафтогазової інженерії (ІНГІ)	59,2	-1,5	21,8	-1,2
Центр міжнародної освіти (ЦМО)	36,0	-0,8	18,3	-4,7
Інститут інженерної механіки (ІІМ)	61,6	-6,1	16,7	-8,0
По університету	68,8	+3,2	28,6	+1,8

*- порівняно з 2018/2019 навчальним роком

Порівняно з аналогічним періодом минулого 2018/2019 навчального року покращили свої результати успішності студенти інституту природничих наук і туризму (ІПНТ) на 9,2%, інституту архітектури, будівництва та енергетики (ІАБЕ) на 8.5%, інституту гуманітарної підготовки та державного управління на 6,7%.

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 <u>2019/2020</u> <u>2018/2019</u>	Абсолютна успішність, %		Відхилення абсолют. успішн., %	Якість знань, %		Відхилення якості знань, %
		2019/2020 н.р.	2018/2019 н.р.		2019/2020 н.р.	2018/2019 н.р.	
I	716	67,4	67,0	+0,4	23,2	18,5	+4,7
	686						
II	659	62,0	61,7	+0,3	24,2	22,0	+2,2
	629						
III	692	68,3	63,3	+5,0	29,0	28,9	+0,1
	781						
IV	835	75,8	67,2	+8,6	36,5	34,1	+2,4
	877						
По університету	2902	68,8	65,6	+3,2	28,6	26,8	+1,8
	2973						

Щороку найнижчі результати успішності та якості знань показували студенти 1-го та 2-го курсів, проте в 2019/2020 н.р. порівняно найнижчі показники успішності навчання у студентів 2-го та 3-го курсів. У порівнянні з минулим навчальним роком студенти всіх курсів в тій чи іншій мірі покращили показники успішності та якості (успішність навчання на 3,2%, якість знань на 1,8%). Щодо студентів 4-го курсу, то за аналогічний період абсолютна успішність в порівнянні з минулим роком зросла на 8,6%, якість навчання студентів покращилась на 2,4%.

Державну атестацію здобувачів вищої освіти цього року здійснювали 33 екзаменаційні комісії, очільниками яких були провідні фахівці у відповідних галузях України (представники організацій, підприємств та установ) та науково-педагогічні працівники випускових кафедр.

Студенти 12 спеціальностей захищали випускні кваліфікаційні роботи (якість захисту зазначених робіт становить 81,3 %) і 20 спеціальностей – склали державні кваліфікаційні іспити (якість знань за результатами їхнього складання – 57 %).

Усі засідання екзаменаційних комісій проходили он-лайн, у зв'язку з заборону на доступ до університету здобувачів вищої освіти у період карантину.

На виконання ст. 16 Закону України «Про вищу освіту» та «Тимчасового положення про організацію освітнього процесу в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу», з метою підготовки магістерських робіт на високому професійному і науковому рівнях та для забезпечення ефективної роботи системи запобігання та виявлення академічного плагіату було продовжено роботу над наповненням бази наукових робіт та перевіркою магістерських робіт на академічний плагіат.

Щороку студенти ІФНТУНГ беруть активну участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді з дисциплін та спеціальностей і посідають призові місця. У поточному році на базі нашого університету було заплановано проведення II етапу Олімпіади зі спеціальності «Прикладна механіка» (ОПП «Зварювання та споріднені технології»). Однак, у зв'язку з оголошенням загальнонаціонального карантину, завершальний етап Олімпіади в усіх закладах вищої освіти, що є базовими для цього виду конкурсу, перенесено на невизначений термін.

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, 1 стипендію Кабінету Міністрів України, 1 стипендію ім. М. С. Грушевського. Для студентів із числа дітей-сиріт та дітей із малозабезпечених сімей за квотою виділено 1 соціальну стипендію Верховної Ради України.

Окремі категорії студентів отримують стипендію голови обласної державної адміністрації та голови обласної ради. До них належать студенти-відмінники, які посіли призові місця в олімпіадах, конкурсах і конференціях (4 особи), а також студенти-учасники Антитерористичної операції та Операції об'єднаних сил, які за кошти фізичних осіб здобувають вищу освіту (5 осіб) і проходять навчання за програмою підготовки офіцерів запасу (8 осіб).

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 ряд важливих документів:

- про звернення здобувачів вищої освіти, з питань, пов’язаних з освітнім процесом;
- про підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу (нова редакція);
- про відділ забезпечення якості освіти;
- про опитування учасників освітнього процесу;
- про гаранта освітньої програми;
- про вирішення конфліктних ситуацій в ІФНТУНГ;
- про внесення змін до Положення про планування і облік навчальної, методичної та організаційної роботи науково-педагогічних працівників;
- про організування вільного вибору дисциплін;
- про внесення змін до Положення про академічну доброчесність;
- Положення про асистентську педагогічну практику аспірантів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;
- Положення про організування інклюзивної освіти в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу;
- Положення про філію кафедри на виробництві та інші.

Слід зазначити, що на засідання методичної ради університету був запрошений Президент Міжнародного фонду досліджень освітньої політики Фініков Т. В. Він інформував членів методичної ради про європейський досвід розбудови вищої освіти та науки а також презентував свою працю Закон Республіки Польщі «Про вищу освіту і науку, уроки для України». Цікава дискусія була з проблемних питань акредитації освітніх та освітньо-наукових програм та питань моніторингу академічної доброчесності.

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 2020 рік. Так, за звітний період підготовлено:

- 1 – підручник,
- 31 – навчальний посібник,
- 359 – видань іншої навчально-методичної літератури.

Успішному навчально-виховному процесу та науково-дослідницькій роботі університету сприяє діяльність науково-технічної бібліотеки. Основними напрямками бібліотечної діяльності є формування та використання інформаційних ресурсів, удосконалення обслуговування користувачів різних категорій та техноло-

гій автоматизованих бібліотечно-інформаційних процесів, комплектування та організація фондів, бібліографічна діяльність тощо.

Протягом 2020 року забезпечувалося повне та оперативне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування студентів, аспірантів, наукових і науково-педагогічних працівників, співробітників вищого навчального закладу згідно з їх інформаційними запитами на основі широкого доступу до бібліотечних та інформаційних ресурсів.

З березня 2020 року Науково-технічна бібліотека активно працює з використанням технологій дистанційного навчання. На період карантину, в умовах віддаленої роботи та вимушеного соціального дистанціювання бібліотека розширила свої послуги, якими користувачі могли скористатися дистанційно.

Дистанційне обслуговування користувачів здійснювалося за допомогою засобів електронної комунікації (консультативна допомога щодо доступу та роботи з ресурсами Web of Science, Scopus та електронними ресурсами НТБ, надання бібліографічних, тематичних, уточнюючих, адресних, фактографічних довідок, присвоєння УДК тощо. Відділ інформаційних технологій готував інформацію про публікації університету, цитованість та індекс Гірша (h-index) науковців, у т.ч. по інститутах, у наукометричних базах та викладав її на веб-сайті бібліотеки.

Електронний каталог станом на 01.12.2020р. містить понад 410 тис. бібліографічних описів документів. Електронна бібліотека налічує понад 18 тис. назв видань (в т.ч. навчально-методичної літератури – 8 505 назв).

Відбувалося якісне наповнення веб-сайту бібліотеки, сайту «Читальня онлайн», «Скановані книги НТБ ІФНТУНГ» та Інституційного репозитарію, створеного в 2016 році, кількість матеріалів електронного наукового архіву якого становить понад 7300 назв.

В 2020 році бібліотека отримала 1090 примірників на суму 67201.60 грн, від видавництва університету - 61 прим. на суму 4403,72 грн, з інших джерел – 1029 прим. Науково-технічна бібліотека працювала над доукомплектуванням незабезпечених дисциплін кафедр університету. На даний час забезпеченість студентів навчально-методичною літературою становить 98,1%. На 01.12.2020р. фонд бібліотеки становить 1 173 984 прим.

Велика увага приділялася інформаційному обслуговуванню науково-педагогічних працівників, співробітників університету. Були підготовлені та представлені на сайті бібліотеки інформаційні видання: «Бюлетень нових надходжень» (4 вип.), інформаційний бюлетень «Вища освіта» (12 вип.). Проведення спільних засідань представників бібліотеки та кафедр університету в рамках «Дня

кафедри» відбувалося у вигляді мультимедійних презентацій, де надавалася інформація по використанню навчальної літератури, інформаційні можливості науково-технічної бібліотеки, ретроспективні тематичні перегляди по профілю кафедр. Всього відбулося за звітний період 4 таких презентацій.

В 2020 р. вийшли з друку бібліографічні покажчики: «Роман Михайлович Кондрат» (до 80-річчя від дня народж.), «Нафтогазові технології»: дайджест, вип. 10, «Путівник по бібліотеці».

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.

Бібліотека як методичний центр обласного методичного об'єднання спрямовувала свою діяльність на запровадження сучасних інноваційних ідей в контексті традиційних форм та методів роботи бібліотек, використовувалися різні форми та методи роботи: підвищення кваліфікації, організація семінарів, практикумів, надання консультацій, довідок та ін. З метою підвищення професійної кваліфікації бібліотечних працівників створені та діють секції з основних видів діяльності книгозбірень, на онлайн-засіданнях яких розглядалися важливі та актуальні питання для бібліотек методичного об'єднання закладів вищої освіти.

10 Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами

На даний момент в університеті працює 71 особа 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 в 2020 р. планується встановити пандуси в 4, 5 навчальних корпусах орієнтовною вартістю 300 тис. грн.

В університеті 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

Університет провадить фінансово - господарську діяльність 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 2020 році надійшло коштів загального фонду на суму 146 593 561 грн. Кошти використані в повному обсязі згідно з кошторисом на :

– оплату праці	—	92 667 900 грн.
– нарахування на зарплату	—	20 386 680 грн.
– предмети, матеріали (в т.ч.одяг дітям сиротам)	—	8 504 018 грн.
- оплата послуг (крім комунальних)	—	758 221 грн.
– оплату комунальних послуг та енергоносіїв		3 951 262 грн.

в т.ч.

– теплопостачання	—	393 913 грн.
– електроенергія	—	2 172 272 грн.
– водопостачання та водовідведення	—	416 013 грн.
– природний газ	—	946 678 грн.
– стипендія, студентам, аспірантам та докторантам	—	23 499 600 грн.
– капітальні видатки	—	400 000 грн.
– продукти харчування	—	425 880 грн.

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

– підготовка спеціалістів на контрактній основі	—	46 798 034 грн.
- інститут післядипломної освіти	—	6 516 881 грн.
– підготовче відділення	—	15 900 грн.
– спорткомплекс (в т.ч. абонгрупи з плавання)	—	781 852 грн.
– орендна плата	—	273 638 грн.
– видавничо-поліграфічна діяльність	—	110 746 грн.
– курси робітничих професій	—	305 396 грн.
– плата за проживання в гуртожитках	—	4 065 275 грн.
– магістратура (платне навчання, держзамовлення)	—	1 636 950 грн.
– спонсорська допомога, відсотки по депозиту	—	394 275 грн.
– поліграфічні послуги	—	549 703 грн.
– інші послуги	—	8 398 504 грн.
– за навчання іноземних громадян на підготовчому відділенні	—	258 173 грн.
– науково-дослідна робота	—	3 876 400 грн.

Разом : **72 989 188 грн.**

Спецкошти використані відповідно до затвердженого кошторису на такі цілі:

– оплату праці	—	49 766 262 грн.
– нарахування на зарплату	—	10 948 577 грн.
– на виплату стипендії магістрам галузі знань «Публічне управління та адміністрування»	—	102 720 грн.

– на розвиток навчально-лабораторної та утримання технічної бази університету	—	2 789 884 грн.
– на оплату комунальних послуг та енергоносіїв	—	6 427 693 грн.
– на оплату інших послуг (крім комунальних) видатки на відрядження	—	2 194 400 грн. 75 727 грн.
– платежі до бюджету	—	112 976 грн.
Разом :	—	72 413 091 грн.

У 2020 році на дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт (за рахунок загального фонду) поступили кошти із державного бюджету в сумі 2 198 595 грн.

Відповідно до затвердженого кошторису, кошти використані:

– на заробітну плату і нарахування	—	1 635 608 грн.
– на придбання матеріалів та оплату послуг	—	562 987 грн.
Разом	—	2 198 595 грн.

Фонд оплати праці в університеті формується за рахунок таких джерел :

– кошти загального фонду	—	94 008 564 грн.
– оплати за навчання спеціалістів, перепідготовку і підвищення кваліфікації, підготовче відділення та інші	—	47 017 667 грн.
– кошти за виконані науково-дослідні роботи	—	2 748 595 грн.
Разом :	—	145 774 826 грн.

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 933 одиниця, з них професорсько-викладацький персонал 323 одиниць.

За рахунок спецкоштів – 571 одиниці, в тому числі професорсько-викладацького персоналу – 251 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 549 703 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 305 396 грн.

3. Курси з підготовки водіїв категорії « В» - обсяг наданих послуг 356 145 грн.

4. Регіональний центр з підготовки (перепідготовки) водіїв, що перевозять небезпечні вантажі. Обсяг наданих послуг 431 923 грн.

5. Платні абонементні групи (в т.ч. з плавання) в спорткомплексі університету . Обсяг наданих послуг - 781 852 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:

Необоротні активи університету на 01.01.2021 року складають:

основні фонди – 177,7 млн. грн,

залишкова вартість – 59,6 млн. грн,

знос – 118,1 млн. грн,

нематеріальні активи – 0,4 млн. грн, інші необоротні активи - 13,7 млн грн.

Оборотні активи університету станом на 01.01.2021 р. складають 18,6 млн грн.

Протягом року відбувся рух основних засобів, а саме - придбання їх на суму 2,7 млн грн. (в т.ч. за рахунок коштів загального фонду 1,3 млн грн, спонсорської допомоги – 638,7 тис грн.), навчальної літератури на 92,6 тис. грн.; списання морально зношених – на 848,2 тис. грн.

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

У 2020 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.м², здана в оренду площа 632,35 м².

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 502,0 тис. грн та ПДВ в сумі 116,8 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 управління 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 у звітному році 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 ін-

формування працівникам університету з питань охорони праці і виконано такі 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 2021 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 шкідливими умовами праці, за переліком видів робіт, професій і посад проводиться додаткова оплата до основного окладу на загальну суму **81 643,0** грн. та надаються 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 9 960,56 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 52 018 грн.

Проводиться профілактична дезінфекція працівниками «Надвірнянський центр профілактичної дезінфекції» приміщень навчальних корпусів, гуртожитків та їдальні – на загальну суму 98838 грн.

4. Постійно ведеться контроль за дотриманням законодавства про охорону праці, створенням безпечних і нешкідливих умов праці, належних виробничих і санітарно-побутових умов. За результатами перевірок відділом охорони праці видано 20 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 дома-

дичної допомоги при нещасних випадках – 148 працівників 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.

За рахунок коштів університету в 2020 р. закуплено медикаменти на суму 39 543,2 грн, які видано структурним підрозділам для поповнення медичних аптечок.

7. В навчально-методичному центрі цивільного захисту та БЖД м. Івано-Франківська пройшли навчання та підвищили свою кваліфікацію 2 співробітника 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 736 грн.

8. В ТОВ «Карпаттехноальянс» 10 працівників університету, в тому числі 3 працівника відділу охорони праці та 5 директорів інститутів, пройшли навчання на суму 6 480 грн.

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

10. Проведена закупівля 30 вогнегасників, 20 пожежних рукавів, 20 кронштейнів в ТОВ «Лоджик Безпека» – на суму 30 000 грн.

11. Проведена перевірку пожежних кранів ДПРЧ-1 м.Івано-Франківська на суму 7 200 грн.

12. Облаштовано автоматичною пожежною сигналізацією навчальні корпуси № 4,5 на суму 189 360 грн.

13. Проведено закупівлю двох ящиків для піску і два комплекти пожежного інвентарю на пожежні щити – на суму 11 819,99 грн.

Загальна сума витрат на всі заходи становить 527 598,75 грн.

У звітному році в своїй роботі ректор університету неухильно дотримувався вимог Статуту, прийнятого 27.12.2017 р. Вченою радою, погодженого 27.12.2017р. конференцією трудового колективу та затвердженого в новій редакції наказом Міністра освіти і науки України № 43 від 18.01.2019 р., а саме.

1. Діяльність університету провадиться на таких принципах управління: автономії і самоврядування, незалежності від політичних партій, громадських і релігійних організацій, поєднання колегіальних та єдиноначальних засад, розмежу-

вання повноважень і відповідальності органів управління університету та його структурних підрозділів тощо. Зокрема, в університеті діють (відповідно до своїх положень) Вчена рада, як колегіальний орган управління та наукова рада і методична рада, як дорадчі органи.

2. На Вченій раді університету традиційно виносяться і розглядаються найважливіші питання, серед яких є:

- визначення стратегії та перспективних напрямів розвитку освітньої, наукової та інноваційної діяльності університету;
- ухвалення фінансового плану і річного фінансового звіту університету;
- визначення системи та затвердження процедури внутрішнього забезпечення якості вищої освіти;
- ухвалення рішення про розміщення власних надходжень у територіальних органах центрального органу виконавчої влади у сфері казначейського обслуговування бюджетних коштів або в банківських установах;
- ухвалення рішень про утворення, реорганізацію та ліквідацію структурних підрозділів;
- обирання за конкурсом таємним голосуванням на посади завідувачів (начальників) кафедр, професорів, директора бібліотеки, директорів підпорядкованих коледжів університету;
- затвердження освітніх програм та навчальних планів для кожного рівня вищої освіти та спеціальності;
- ухвалення рішення з питань організації освітнього процесу, визначення термінів навчання на відповідних рівнях;
- ухвалення основних напрямів проведення наукових досліджень та інноваційної діяльності;
- оцінювання науково-педагогічної діяльності структурних підрозділів;
- присвоєння вчених звань професора, доцента та старшого дослідника і подання відповідних рішень на затвердження до Атестаційної колегії Міністерства освіти і науки України, тощо;

3. Для вирішення поточних питань діяльності університету створені такі робочі і адміністративні органи, як ректорат, дирекції інститутів, приймальна комісія та ряд інших відділів і служб університету, в т.ч. юридична.

4. Для здійснення нагляду за управлінням майном закладу вищої освіти, додержанням мети його створення в університеті діє наглядова рада. Склад наглядової ради затверджений Міністерством освіти і науки України в 2020 р. терміном на 5 років.

5. Основних напрямів діяльності та головних завдань університету включаючи підготовку згідно з державним замовленням і договірними зобов'язаннями висококваліфікованих фахівців для нафтогазової промисловості та інших галузей економіки України і зарубіжних країн, післядипломної перепідготовки кадрів, підвищення кваліфікації викладачів та спеціалістів, виконання фундаментальних та прикладних досліджень, впровадження нових та вдосконалення існуючих технологій, формування особистості шляхом патріотичного, правового, екологічного виховання, утвердження в учасників освітнього процесу моральних цінностей, соціальної активності, громадянської позиції та відповідальності, здорового способу життя, вміння вільно мислити та самоорганізовуватися в сучасних умовах.

6. Функціонує Конференція трудового колективу Університету, яка:

– погоджує за поданням вченої ради Університету Статут чи зміни (доповнення) до нього;

– заслуховує щороку звіт ректора університету та оцінює його діяльність, тощо.

До складу делегатів конференції трудового колективу входять всі категорії учасників освітнього процесу університету. При цьому не менш як 75 відсотків складу делегатів (членів) виборного органу становлять наукові, науково-педагогічні та педагогічні працівники університету, які працюють в ньому на постійній основі, не менш як 15 відсотків – виборні представники з числа студентів, які обираються студентами шляхом прямих таємних виборів, і виборні представники з числа інших представників Університету – до 10 відсотків. Кількісний склад конференції трудового колективу становить 310 (триста десять) осіб. Конференція трудового колективу скликається не рідше одного разу на рік.

Також скликаються конференції трудових колективів інститутів відповідно до Статуту університету та положень про інститути.

6. Організації співпраці з студентським парламентом - органом студентського самоврядування в університеті щодо забезпечення і захисту прав та інтересів студентів, зокрема в організації навчального процесу та сприянню створенню відповідних умов для проживання і відпочинку студентів, сприяння навчальній, науковій та творчій діяльності студентів тощо.

14 Захист інформації відповідно до законодавства

Кафедра військової підготовки ІФНТУНГ за своїм призначенням виконує державні завдання та функції, пов'язані з державною військовою таємницею від-

повідно 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 та 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 .

Таблиця 14.1 – Порівняльна таблиця документообігу в загальному відділі ІФНТУНГ за 2019-2020 рр. (станом на 01.12.2020 р.)

№ з/п	Основні напрямки організації діловодства	2020 р. (на 01.12.20 р.)	2019 р.
1	2	3	4
1	Надійшло документів всього:	2782	3371
	- в т.ч. в електронному вигляді	110	762
	З них зареєстровано по картках	1142	1476
	- в т.ч. з грифом «ДСК»	8	7
	- в т.ч. звернень громадян	26	41
	- в т.ч. запитів на публічну інформацію	8	7

Продовження табл.14.1

2	Взято на контроль документів	424	532
	- з них виконано	424	528
	- з них не виконано	-	4
3	Зареєстровано по картках та відправлено документів	1120	2170
	- в т.ч. з грифом «ДСК»	6	3
4	Зареєстровано та здійснено розсилку організаційно-розпорядчих документів, всього:	1047	1673
	- в т.ч. наказів з основних питань діяльності університету	314	326
	- в т.ч. наказів з адміністративно-фінансових питань	78	101
	- в т.ч. з організації НДР	8	13
	- в.т.ч. розпоряджень	121	189
	- в т.ч. наказів каф. ПУА та ІПО	258	305
	- « - наказів ПВІГ та ПВ	16	34
	- « - наказів ВАід	71	63
	- « - наказів про відрядження	186	642
5	Всього оброблено документів (зареєстрованих по картках)	3309	5319

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.

Архів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу належить до джерел формування Національного архівного фонду України.

В архіві ІФНТУНГ станом на 01.12.2020 р. зберігається 114971 справ.

З січня місяця по 01.12.2020 р. в архів університету було прийнято на облік і зберігання:

– 324 дипломних робіт бакалаврів - студентів випуску 2020 р.;

- 297 дипломних робіт магістрів – студентів випуску грудня 2019 р.;
- 354 документів довгострокового терміну зберігання – 75 р. (накази ректора з особового складу – кадрових питань, накази і розпорядження з основної діяльності університету за 2019 рік, особові рахунки по заробітній платі за 2017 р.)

Прийнято 8 трудових книжок.

Прошифровано і взято на облік:

- 955 особових справ випускників денної та заочної форми навчання;
- 1115 особових справи відрахованих студентів за 2018 р.;
- 105 особових справ слухачів магістратури «Державна служба»;
- 36 особових справ звільнених працівників адміністративно-управлінського складу;

Прийнято, прошифровано і внесено в електронну базу 46 звітів з держбюджетної науково-дослідної роботи.

У зв'язку зі значними структурними змінами в університеті у 2019-2020 навчальному році зроблено доповнення до історичної довідки університету.

Видано по запитах громадян 238 довідок.

За запитам колишніх студентів, відрахованих з університету видано 197 документів про середню та середньо-спеціальну освіту.

За запитам в тимчасове користування з архіву було видано 114 справ (особові справи, документи по капітальному будівництву, накази, дисертації, курсові роботи і проекти, дипломні і магістерські роботи).

У зв'язку з закінченням терміну зберігання знищено по акту:

- 10837 курсових робіт і курсових проектів;
- 281 особова справа відрахованих студентів 1-3 курсів за 2005 рік (термін зберігання 15 років);
- 272 журнали академгруп за 2018 -2019 навчальний рік (термін зберігання 1 рік).

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

Функції юридичної служби в університеті виконують провідні юрисконсультанти з метою здійснення правової роботи, дотримання законності, запобігання по-

рушенням прав і законних інтересів університету, працівників та осіб, які навчаються в ньому. Серед основних функцій – організація правової роботи, спрямованої на правильне застосування, неухильне дотримання та запобігання невиконанню вимог законодавства, інших нормативних актів органів виконавчої влади, університетом та працівниками під час виконання покладених на них завдань і функціональних обов'язків, а також представлення університету в різних судових та правоохоронних органах за довіреністю ректора.

Для дотримання в роботі вимог законодавства юридичною службою університету візуються проекти наказів, розпоряджень, різноманітних договорів, як господарських, так і про співпрацю, посадові та робочі інструкції працівників, усі інструкції з охорони праці, а також усі інші документи, що мають правовий і адміністративний характер та тягнуть за собою виникнення, зміну чи припинення прав і обов'язків університету, як юридичної особи. Накази і розпорядження ректора, в тому числі і ті, згідно з якими працівники університету притягаються до дисциплінарної відповідальності, в обов'язковому порядку вивчаються юрисконсультами університету на предмет відповідності законодавству України та надаються висновки з пропозиціями, зокрема щодо притягнення чи не притягнення працівників до дисциплінарної відповідальності.

Працівникам та особам, які навчаються в університеті надаються, за їх зверненнями, безоплатні консультації з різних юридичних питань, в т. ч. особистих, зокрема: щодо цивільних, господарських, сімейних, цивільно-процесуальних, 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.

В університеті діє Тендерний комітет для забезпечення раціонального та ефективного використання державних коштів. 19.04.2020 р. набув чинності Закон України від 19.09.2019 р. № 114-IX «Про внесення змін до Закону України «Про публічні закупівлі» та деяких інших законодавчих актів України щодо вдосконалення публічних закупівель». Представник юридичної служби входить до складу тендерного комітету з метою прийняття законних рішень.

Згідно з Законом України «Про публічні закупівлі» в редакції Закону від 19.09.2019 р. № 114-IX наказами ректора були призначені Уповноважені особи, що відповідальні за організацію та проведення спрощеної закупівлі (вартість предмета закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) складає від 50 тис. до 200 тис. грн, а робіт до 1,5 млн. грн, а також уповноважена особа за проведення про-

цедур закупівель «Відкриті торги» (вартість предмета закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) складає від 200 тис. грн, а робіт - від 1,5 млн. грн.). Прийнято рішення, що тендерний комітет продовжуватиме діяти до кінця 2021 року.

Працівниками юридичної служби систематично вживаються заходи щодо недопущення виникнення заборгованості, а саме: 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. Також вживаються заходи досудового врегулювання спорів, а у випадку недосягнення згоди пред'являються позови до відповідних судів України. В окремих випадках було досягнуто згоди про дострокове повне погашення університету заборгованості за цільовими державними кредитами для здобуття вищої освіти, в т.ч. під час розгляду справи в суді.

Судові позови в 2020 році не подавалися через відсутність на це правових підстав. Юридичною службою було пред'явлено 4 претензії стосовно погашення заборгованості.

Для профілактики і з метою не допущення вчинення працівниками та студентами університету проступків (протиправних, винних (умисних або необережних) дій чи бездіяльності, які посягають на громадський порядок, власність, права і свободи громадян, на встановлений порядок управління і за яку законом передбачено відповідальність), з ними проводилась консультаційно-роз'яснювальна робота щодо попередження фактів порушення ними трудової дисципліни, норм поведінки, етики і моралі, в т.ч. вимоги Етичного кодексу.

Фінансовий контроль органів державного аудиту здійснювався відповідно до Закону України «Про основні засади здійснення державного фінансового контролю в Україні» від 26 січня 1993 року № 2939-ХІІ (зі змінами і доповненнями) та Положення про Державну аудиторську службу України (зі змінами і доповненнями), затвердженого Постановою КМУ від 3 лютого 2016 р. № 43.

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 11.02.2015 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, вище перераховані звіти розміщуються на сайті університету у розділі «Фінансова звітність».

У звітному періоді проводились перевірки управлінням Західного офісу Держаудитслужби в Івано-Франківській обл. окремих питань фінансово-господарської діяльності університету, зокрема використання коштів КПК 2761070 на проведення капітального ремонту стадіону.

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

Дотримання фінансово-господарської дисципліна ґрунтується на дотриманні в університеті норм Конституції України, Бюджетного, Податкового, Господарського, Цивільного кодексів України, Законів України «Про державний бюджет України на 2020 рік», «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту» «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про публічні закупівлі» Указів і Розпоряджень Президента України, Постанов і розпоряджень Кабінету Міністрів України, наказів і розпоряджень Міністерства освіти і науки України, Міністерства фінансів України, а також інших центральних органів виконавчої влади України.

Згідно з Законом України «Про відкритість використання публічних коштів» від 11.02.2015 р. № 183-VIII, університет зареєстрований на веб-порталі E-Data. На даному сайті університетом продовжується здійснюватись реєстрація укладених договорів та звітів про обсяги платежів за договорами в розрізі товарів, робіт та послуг. Також у розділі «Звіти» даного порталу в період до 35 днів після закінчення кварталу розміщуються звіти щодо використання коштів загального, спеціального фондів за всіма програмами, наявність дебіторсько-кредиторської заборгованості, використання коштів на відрядження. Аналогічні звіти розміщуються на сайті університету у розділі «Фінансова звітність».

Пунктом 1.5 Правил внутрішнього трудового розпорядку ІФНТУНГ передбачено, що трудова дисципліна в університеті ґрунтується на свідомому і сумлінному виконанні працівниками своїх трудових обов'язків і є необхідною умовою організації ефективної праці і навчального процесу. Трудова дисципліна в універ-

ситеті забезпечується створенням необхідних умов для нормальної високопродуктивної роботи працівників та забезпечується методами переконання і заохоченням за сумлінну працю.

В 2020 р. здійснювався контроль над зміцненням трудової дисципліни працівників, неухильного виконанням Правил внутрішнього трудового розпорядку, зокрема за обліком робочого часу та його використанням.

Пунктом 6.1 Правил внутрішнього трудового розпорядку за зразкове виконання обов'язків, тривалу і бездоганну роботу, новачі в праці у 2020 році, окремі працівники були заохочені оголошенням подяки, нагородження грошовою премією, Почесною грамотою, а також нагрудними знаками університету.

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.

Як передбачено в п. 6.4 Правил внутрішнього трудового розпорядку за успіхи в навчанні, активну участь у науково-дослідній роботі та громадському житті університету для студентів, аспірантів і слухачів, вони представлялись до таких заохочень у вигляді оголошення подяки, нагородження грамотами, грошовою премією.

Заохочення оголошуються наказом ректора за погодженням з профспілковим комітетом студентів, доводяться до відома студентів групи (інституту).

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.

Здійснюється постійний контроль ректоратом за виконанням Правил внутрішнього трудового розпорядку університету, спрямований на підвищення ефективності праці та зміцнення трудової дисципліни. Дотримання трудової дисципліни в університеті забезпечується методами переконання та заохочення до сумлінної праці, а до порушників дисципліни застосовуються заходи дисциплінарного впливу.

Дисциплінарні стягнення накладаються (оголошуються) наказом ректором університету і повідомляються про це працівникові під його підпис. За кожне порушення трудової дисципліни накладається тільки одне дисциплінарне стягнення.

Відповідно до ст. 149 Кодексу законів про працю України та Правил внутрі-

шнього трудового розпорядку, працівники, до яких застосовувались дисциплінарні стягнення, своєчасно ознайомлювались з такими наказами, на які оскаржень в судовому порядку не було. За звітний період 2 працівники були притягнені до дисциплінарної відповідальності - їм оголошено догани.

Звільнення усіх категорій працівників в звітному році відбулось згідно з чинним законодавством, в т.ч. і згідно з п. 1 ст. 40 Кодексу законів про працю. В 2020 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», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність» в університеті в 2020 році були розроблені та/або вдосконалені такі документи, зокрема ряд наказів щодо впровадження та дотримання карантину:

- Зміни до Тимчасового положення про організацію освітнього процесу в ІФНТУНГ, які введені в дію наказом від 24.02.2020 р. № 43);

- Зміни до Правила виплати стипендії студентам, аспірантам і докторантам, які введені в дію наказом від 05.06.2020 р. № 118.

- Зміни до Етичного кодексу викладача та студента, які введені в дію наказом від 02.01.2020 р. № 02 (зокрема змінено назву на «Етичний кодекс ІФНТУНГ», а також було його доповнено новим розділом щодо протидії дискримінації і забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків).

- Наказ від 19 листопада 2020 р. № 296 «Про затвердження порядку видачі академічних довідок здобувачам вищої освіти PhD».

- Положення про порядок визнання результатів отриманих у неформальній та інформальній освіті в ІФНТУНГ, введене в дію наказом № 283 від 09 листопада 2020 р.

- Положення про користування гуртожитками, затверджене наказом № 257 від 20.10.2020 р.

- Наказ від 04 вересня 2020 року № 201 «Про затвердження форми договору про надання платної освітньої послуги в ІФНТУНГ».

- Наказ від 26 серпня 2020 року № 193 «Про затвердження форми договору про навчання в ІФНТУНГ».

- Розпорядження від 16 березня 2020 року № 41 «Про забезпечення роботи з договорами здобувачів вищої освіти».

- Наказ від 18 серпня 2020 року № 44/1 «Щодо організації протиепідемічних заходів в гуртожитках в період карантину»

- Наказ від 12 серпня 2020 року № 43/1 «Щодо профілактики захворювання на COVID– 19».
- Наказ від 04 лютого 2020 року № 20 «Про введення в дію «Положення про дуальну форму здобуття вищої освіти в ІФНТУНГ».
- Положення про порядок визнання результатів отриманих у неформальній та інформальній освіті в ІФНТУНГ (введене в дію наказом від 09.11.2020 р. № 283).
- Наказ від 24 лютого 2020 року № 44 «Про введення в дію «Положення про вирішення конфліктних ситуацій в ІФНТУНГ».
- Наказ від 24 лютого 2020 року № 43 «Про затвердження «Положення про звернення здобувачів вищої освіти з питань, пов'язаних з освітнім процесом».
- Наказ від 26 лютого 2020 року № 48 «Про введення в дію «Положення про Вчену раду ІФНТУНГ».
- Наказ від 26 лютого 2020 року № 49 «Про введення в дію Положення про комісію Вченої ради ІФНТУНГ».
- Наказ від 07 серпня 2020 року № 187 «Про розподіл обов'язків у ректораті».
- Наказ від 04 лютого 2020 року № 19 «Про внесення змін до структури університету» (створено координаційний центр дуальної освіти ІФНТУНГ).
- Наказ від 14 січня 2020 року № 10 «Про внесення змін до структури університету» (створено відділ забезпечення якості освіти і відділ маркетингу).
- Наказ від 12 березня 2020 року № 76 «Про затвердження Порядку дій для переведення студента на дуальну форму освіти в ІФНТУНГ» (Порядок дій для переведення, бланк договору, бланк заяви, бланк згоди на забезпечення навчання на робочому місці, бланк індивідуального навчального плану).
- Зміни до Положення про академічну доброчесність працівників та здобувачів вищої освіти ІФНТУНГ, які було введено в дію наказом від 24.02.2020 р. № 43.

**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 522 студенти,

виробничі та переддипломні – 1632 студенти денної та 419 студентів заочної форми навчання. Не всі види практик, що були передбачені навчальними робочими програмами, відбулися згідно з графіком навчального процесу, у зв'язку з обмеженою роботою підприємств на період карантину. Ряд підприємств різних форм власності відмовили або відтермінували укладання договорів про проходження практики, інші – проводили практику дистанційно або за змішаною формою.

Для проходження виробничих і переддипломних практик на основі заявок кафедр про забезпечення базами практик у звітному році укладено 91 договір про проходження практики студентами ІФНТУНГ з підприємствами, організаціями, установами різних форм власності не тільки в межах Івано-Франківської обл., але й Харківської, Львівської, Полтавської, Київської областей (зокрема з ПАТ «Укрнафта», АТ «Укртранснафта», шістьма філіями АТ «Укргазвидобування»). Укладено договір про наміри з ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» терміном на 5 років, згідно з яким сторони співпрацюють щодо організації та проведення практики студентів університету з можливим наступним працевлаштуванням випускників, стажування професорсько-викладацького складу за індивідуальними програмами у структурних підрозділах товариства.

Варто зазначити, що для зручності керівників практик та студентів на сайті університету на сторінці навчального відділу розміщено актуальну інформацію щодо наявності місць практик, а також бланки договору та необхідної супроводжувальної документації (направлення на практику, щоденник практики).

Протягом 2020 року велику увагу в університеті приділялось роботі щодо удосконалення організації навчального процесу, особливо, в умовах карантину. З метою забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти, виконання вимоги статті 16 Закону України «Про вищу освіту», зокрема наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом успішно функціонує запроваджений ще у 2018 році програмний продукт «Деканат+» (далі – АСКНП), над наповненням бази даних якого продовжується постійна робота, система електронного моніторингу успішності студентів тощо. Окремі модулі програмного продукту «Деканат+» сприяли забезпеченню:

- створення, редагування та обрахунку навчальних планів;
- отримання відповідних звітних документів;
- формування множини вакансій навантаження (Навчальний план);
- відображення в базі даних структури навчального процесу ЗВО;
- розрахунку навантаження для кожного підрозділу (кафедри) та для закладу загалом;

- реєстрації даних щодо всіх викладачів;
- розподілу навантаження між викладачами, здійснюючи автоматичний розрахунок загальної кількості годин навантаження за тиждень, півріччя та рік кожного з викладачів;
- здійсненню всебічного аналізу навчального процесу в ЗВО, генеруванню та друкуванню відповідних документів (навантаження викладача, бюджет годин з кожної дисципліни, штати кафедр та ін.) (Навчальний процес);
- можливості розподілу навантаження кафедри між викладачами (ПС-Кафедра-Планування);
- можливості фіксації та аналізу виконання навантаження кафедри протягом року (ПС-Кафедра-Виконання);
- формуванню розкладу занять з можливістю деталізації для кожного тижня семестру на основі плану педагогічного навантаження та даних щодо аудиторного фонду;
- друку розкладу занять навчальних груп, розкладу зайнятості викладачів, заповнення аудиторій та ін. (Розклад).

Для покращення організації та здійснення контролю за навчальною діяльністю навчальним відділом університету здійснювався постійний моніторинг проведення навчальних занять та вживалися заходи щодо оптимізації освітнього процесу, зокрема було розроблено процедуру проведення заміни (перенесення) занять викладачів і студентів. Внесення змін до чинного розкладу занять відбувається виключно на підставі розпорядження, підписаного першим проректором.

В університеті успішно функціонує розроблена і запроваджена у минулому році електронна система документообігу, зокрема постійно оприлюднюється та оновлюється на веб-сайті університету нормативно-правова база документів щодо організації навчального процесу.

З початком 2020/2021 навчального року в АСКНП з'явилась можливість розміщувати запрошення на відеоконференції безпосередньо у електронному розкладі, що давало можливість комунікації в розрізі навчальних занять між викладачами і здобувачами та реалізувати контрольовану модель синхронного навчання. Особливо актуальним це було у світлі появи в університеті нових здобувачів (зарахованих у 2020 році), які не знали своїх викладачів та не мали їхніх контактів, а також навчання здобувачів заочної форми. Проблему збору інформації було вирішено шляхом генерації розкладу навчальних занять на конкретну дату та розміщення її у спільному доступі (Google Sheets) на веб-сторінці навчального відділу. Розміщені посилання на конференції працівниками навчального відділу вно-

сились у АСКНП, після чого ставали доступними у електронному розкладі. З жовтня 2020 року можливість внесення запрошень на відеоконференції безпосередньо у розклад мають викладачі через свій електронний кабінет.

Звичайно, в процесі реалізації даної моделі постали інші проблеми – контроль за проведенням пар та доступ до них, а також кібербулінгу. Перша проблема вирішувалась і вирішується організацією щоденного моніторингу за ходом проведення занять, причому з метою комунікації з викладачами та студентами навчальним відділом було створено форму для звернень (Google Forms). Друга проблема вирішується шляхом формування правил безпеки для викладачів та здобувачів: використання залу очікування у конференціях, використання здобувачами корпоративних пошт для приєднання до конференцій у Meet, використання уніфікованих правил найменування облікового запису для здобувачів тощо.

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 2020 році було витрачено 853 686 грн.

На ремонт навчальних корпусів і гуртожитків господарським способом використано коштів на суму 513 000 грн.

Господарським способом виконано такі роботи.

- Головний навчальний корпус (поточний ремонт аудиторій 01, 04, 0102, 0202, 0205, 0209, 0222, 0312, 0315, 0317, 0318, 0331, 0333, ремонт покрівлі, фасаду, частковий ремонт коридору 2-го поверху).

- Навчальний корпус № 1 (поточний ремонт аудиторій 1412, 1414, 1509, 1513, 1515, ремонт покрівлі).

- Навчальний корпус № 2 (ремонтні роботи стадіону, манежу, бойлерної, коридору, сходової, котельні, гардеробної, машинного відділення, заробка швів плитки в чаші басейну).

- Навчальний корпус № 4 (поточний ремонт аудиторій 4201, 4213, 4222, 4224, 4303, 4311, 4312, 4313, 4401, 4401-а, 4401-б, частковий ремонт сходових, коридору 4-го поверху, ремонт фасаду).

- Навчальний корпус № 5 (поточний ремонт аудиторій 5105, 5115, 5121, 5312, 316, теплоізоляція укросів в аудиторіях 5208, 5028-а, 5212, 5210, 5215, 5121, частковий ремонт сходових, коридору 1-го поверху).

- Навчальний корпус № 7 (поточний ремонт аудиторій 7105, 7202, 7206, 7207-а, ремонт фасаду).

- Навчальний корпус № 8 9 поточний ремонт аудиторії 821, гардеробної, коридору, тамбуру, виставкового залу).

- Навчальний корпус № 9 (поточний ремонт аудиторії 9112, котельні).

- Навчальний корпус № 13 ННВАЛ (ремонт покрівлі).

- Гуртожиток № 3 (теплоізоляція віконних укосів, ремонт покрівлі).

- Гуртожиток № 4 (ремонт приміщення електрощитової, ремонт покрівлі).

- Гуртожиток № 5 (ремонтні роботи в місцях загального користування).

- Гуртожиток № 6 (поточний ремонт душової).

- Гуртожиток № 7 (поточний ремонт покрівлі).

- Виставковий комплекс (поточний ремонт покрівлі).

- Їдальня № 21 (поточний ремонт навчально-виробничої майстерні).

- Територія (фарбування огорожі, поточний ремонт теплокамери).

На ремонт навчальних корпусів і гуртожитків підрядним способом використано коштів на суму 340 686 грн. виконано такі роботи:

- головний навчальний корпус – (ауд. 0205 – опорядження підлоги)

- навчальний корпус № 5 (поточний ремонт водостічної системи)

- навчальний корпус № 9 (поточний ремонт ауд. 9123)

- гуртожиток № 3 (завершальні роботи по поточному ремонту житлових кімнат).

Відділом головного механіка було відремонтовано та проведено у відповідність системи водопостачання, водовідведення, тепlopостачання та придбані необхідні матеріали на суму 251 837 грн, з них підрядним способом виконано роботи на суму 107 809 грн, а саме:

- поточний ремонт пожежного водогону в навчальному корпусі № 5 по вул. Карпатська, 15 – на суму 5016, 00 грн;
- поточний ремонт внутрішньо-будинкової системи опалення в навчальному корпусі № 3 по вул. Шопена, 1 – на суму 6768,00 грн;
- аварійний ремонт мережі центрального опалення в гуртожитку № 4 по вул. Північний бульвар, 9 – на суму 4196,40 грн;
- поточний ремонт вводу мережі холодного водопостачання в навчальному корпусі № 5 по вул. Карпатська, 15 – на суму 44962,82 грн;
- поточний ремонт каналізації з заміною труб до колодязя в спорткомплексі по вул. Карпатська, 15 – на суму 6999. 60 грн;
- поточний ремонт системи пожежогасіння в манежі спорткомплексу – на суму 29566,80 грн.
- чищення забитої каналізаційної системи гідродинамічним способом та чищення каналізаційних колодязів по вул. Північний бульвар № 7 і № 9 – на суму 10300,00 грн.

Придбано:

- 20 комплектів сантехніки по гуртожитку № 3 – на суму 64533,00 грн;
- матеріали для поточних і аварійних ремонтів ВГМ – на суму 20327,76 грн;
- труби, коліна, електроди, круги для робіт по влаштуванню перил на стадіоні – на суму 59168,00 грн.

Лабораторією енергозбереження та енергоефективності було проведено підрядним способом робіт на суму 331 244 грн, а саме:

- обслуговування і ремонт обладнання дахових котелень – на суму 197734,80 грн;
- технічне обслуговування вузлів обліку тепла у гуртожитках № 2, 3, 4 – на суму 6347,46 грн;
- заміна витратоміра обчислювання теплової енергії – на суму 11097,60 грн;
- повірка лічильника в корпусі ФАЄ – на суму 1480,45 грн.
- обстеження технічного стану громадського будинку (теплиця-майстерня) – на суму 15000,00 грн;
- повірка лічильника і коректор в корпусі ФАЄ – на суму 2254,89 грн;
- повірка коректорів (ФАЄ, головний корпус, бібліотека)

- послуги з метрологічної повірки приладів обліку теплової енергії в корпусах та гуртожитках – на суму 24000,00 грн;

- послуги за повторного щорічного обстеження димовивідних трактів (систем відводу продуктів згорання) від газовикористовуючих приладів (котлів) та систем вентиляції інструментальним методом в приміщеннях котелень ІФНТУНГ на суму 13284, 00 грн;

- технічне обслуговування газопроводів та газового обладнання за жовтень 2020 року – на суму 44610,21 грн;

- Закупівля сигналізаторів газу «Лелека – 2 220 В» для встановлення у котельнях (НТБ, інноваційно-виставковий комплекс, спорткомплекс) – 3900,00 грн.

У приміщеннях спортивного комплексу університету в звітному році проводилися господарські роботи з обслуговування і належного функціонування спортзалів, легкоатлетичного манежу, футбольного поля та благоустрій території. Було придбано матеріалів для виконання даних завдань на суму 170 849 грн.

Службою охорони і безпеки університету проводилися роботи із забезпечення порядку та охорони майна, здійснювалися виконання угод по охороні приміщень корпусів та гуртожитків, а також були встановлені охоронні сигналізації на додаткових об'єктах на загальну суму 419 647 грн.

Службою безпеки та охорони організована робота по реалізації договорів про централізовану (пультову) охорону.

На оплату послуг охорони на об'єктах ІФНТУНГ у 2020 році було витрачено 179 678,25 грн.

Встановлено охоронну сигналізацію:

- в лабораторії кафедри енергетичного менеджменту та технічної діагностики (корп № 9);

- на кафедрі геодезії та землеустрою (№ 5418) систему відео спостереження;

- в головному корпусі університету – 16 камер та відео реєстратор на посту охорони;

- в НТБ – 12 камер та відео реєстратор на посту охорони;

- легкоатлетичний манеж – 2 камери та відео реєстратор на посту охорони спорткомплексу;

- 7 корпус – 2 камери.

В цілому на дані роботи витрачено 239969,61 грн.

Службою головного енергетика в 2020 році проводилися ремонтні роботи в корпусах та гуртожитках університету та придбано матеріалів для їх виконання на суму 156 000 грн, а саме:

- к. 8011 виконані електромонтажні роботи (прокладання проводки, монтаж світильників) – 50000, 00 грн;

- к. 1412 – виконані електромонтажні роботи (прокладання проводки, монтаж світильників, розеток, вимикачів) – 7000,00 грн;

- к. 0317, 0333, 0431, 04205, 0412 – виконані електромонтажні роботи (прокладання проводки, монтаж світильників, розеток, вимикачів) та заміна світильників в коридорах головного корпусу – 12000,00 грн;

- к. 5311, 5400а, 5400б, 5115, 5305, 5511, 5105, 5316 – виконані електромонтажні роботи (прокладання проводки, монтаж світильників, розеток, вимикачів) та заміна світильників в підвалі 5-го корпусу – 20000,00 грн;

- к. 4401а, 4401, 4201, 4213 – виконані електромонтажні роботи (прокладання проводки, монтаж світильників, розеток, вимикачів) та заміна світильників в підвалі 4-го корпусу – 14000,00 грн;

- к. 7105, 7103, 7202, 7206 – виконані електромонтажні роботи (прокладання проводки, монтаж світильників, розеток, вимикачів) – 8000,00 грн;

- Заміна світильників та ремонт проводки, вимикачів, розеток в гуртожитку № 3,5,6,7 – 20000,00 грн;

Таким чином, загальний обсяг виконаних робіт із використанням бюджетних коштів в господарському комплексі університету склав 2 млн 710 тис. 781 грн.

20 Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами

У звітному 2020 р. університетом укладено понад 600 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 2020 складає 240,5 млн грн. Структура доходів: кошти державного бюджету КПК 2201160 – склали 127,0 млн грн, КПК 2201190 – 22,3 млн грн, КПК 2201040 – 2,2 млн грн, КПК 2761070 – 5,0 млн грн, спеціального фонду КПК 2201160 – 68,7 млн грн, проведення науково-дослідних робіт КПК 2201040 – 3,9 млн грн, благодійних внесків та грантів КПК 2201040 – 11,6 млн грн, % по депозиту – 122,9 тис. грн. Збільшення доходів відбулось за КПК 2201160 загальний фонд на 1,7 млн грн за рахунок збільшення мінімальної зарплати. У структурі затрат поточні видатки на зарплату, нарахування на зарплату, соціальні виплати і утримання університету складають 96%. Збільшення видатків на зарплату та комунальні послуги зумовлені збільшенням розміру зарплати, тарифів і цін на матеріальні ресурси. Капітальні витрати розподілені так: ремонт стадіону – 5,6 млн грн, придбання комп'ютерної техніки та навчального обладнання – 0,5 млн грн.

Витрати на стипендіальне забезпечення складають: академічна стипендія – 21,2 млн грн; стипендія аспірантам, докторантам – 2,7 млн грн; соціальна стипендія – 1,8 млн грн.

Кошти загального фонду використані в повному об'ємі.

Залишок коштів спеціального фонду на 01.01.2020 р. становить – 9,6 млн грн.

Постійно працює тендерний комітет університету, 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. З 19 квітня 2020 р. вступив в дію новий Закон України «Про публічні закупівлі». Метою цього Закону є забезпечення ефективного та прозорого здійснення закупівель, створення конкурентного середовища у сфері публічних закупівель, запобігання проявам конкуренції у цій сфері, розвиток добросовісної конкуренції.

У 2020 році до вступу нового Закону України «Про публічні закупівлі» було проведено 165 закупівель: з них 7 відкритих торгів; 12 переговорних процедур; 4

відкритих торгів з публікацією англійською мовою. Після вступу нового Закону було проведено 467 закупівель: з них 60 відкритих торгів, 15 відкритих торгів з публікацією англійською мовою, 9 переговорних процедур та 89 спрощених закупівель.

Аналізуючи річний план закупівель за 2019-2020 роки згідно з кодами національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник», затвердженого наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 23.12.2015 р. № 1749, у 2020 році було закуплено товарів та надано послуг для університету та його коледжів (Бурштинський енергетичний фаховий коледж, Фаховий коледж електронний приладів, Калуський фаховий коледж економіки, права та інформаційних технологій) на суму 29 497 819,43 грн. (у 2019 році – на суму 18 647 591 грн.). Зокрема практично вдвічі зросли закупівлі за потребами господарського комплексу університету, напр. освітлювальної арматури, кабелю та супутньої продукції (на суму 214 168 грн проти 194, 3 тис. грн в 2019 році), офісні меблі та меблі для гуртожитків на суму понад 880 тис. грн (проти 356,1 тис. в 2019 році), електромонтажні роботи по навчальних корпусах та гуртожитках № 5 та № 6 на суму 859 тис. грн проти 199 тис. в 2019 році. Була зроблена реконструкція частини приміщень їдальні № 1 під навчально-виробничі майстерні (центр інноваційного розвитку) на суму 398 700 грн, поточний ремонт приміщень геологічного музею головного корпусу на суму 1 084 125 грн, та багато інших товарів і послуг. Всі договори, укладені університетом розміщено на офіційному порталі prozorro.gov.ua оприлюднення інформації про публічні закупівлі України.

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: 65 172 тис. грн, в т.ч.: податку на додану вартість – 1159,0 грн, податку з доходів громадян – 27 795 тис. грн, військового збору – 2 331 тис. грн, інших податків та платежів на суму 46,4 тис. грн, єдиного соціального внеску 34 292,0 тис. грн. Порівняно з 2019 роком університетом сплачено податків та платежів до бюджету більше на 4 872 тис. 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

Упродовж 2020 року ректор університету спільно з провідним фахівцем – Уповноваженим з антикорупційної діяльності забезпечували дотримання Закону України «Про запобігання корупції» та реалізацію Антикорупційної програми Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу на 2019–2020 роки, а саме:

– створено комісію (наказом ректора від 17.01.2019 р. № 16) для проведення відповідно до наказу ректора від 28.02.2020 р. № 53 оцінки корупційних ризиків в університеті та за результатами роботи цієї комісії, видано розпорядження ректора від 11.09.2020 р. № 77 про виконання заходів щодо усунення корупційних ризиків в університеті;

– забезпечено на засадах демократичності, прозорості та відкритості роботу приймальної комісії, особливо під час вступної кампанії в 2020 році, шляхом профілактичної роботи серед випускників закладів загальної середньої освіти, висвіт-

лення її діяльності у засобах масової інформації, на веб-сайті університету та на спеціальних стендах, доступних громадськості тощо.

– забезпечено подання в 2020 році ректором та проректорами університету Е-деклараций за 2019 рік, шляхом заповнення відомостей на офіційному веб-сайті Національного агентства з питань запобігання корупції;

– 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;

– за звітний період в університеті проводились службові (внутрішні) розслідування (перевірки) з метою виявлення можливих причин та умов невиконання вимог Закону України «Про запобігання корупції» та/або Антикорупційної програми, проте за результатами даних розслідувань інформація про це не підтверджувалась;

– видано наказ ректора від 06.08.2020 р. № 185 про візування Уповноваженим з антикорупційної діяльності проєктів документів, зокрема цивільно-правових договорів, наказів, розпоряджень з основної діяльності університету, з метою неухильного дотримання антикорупційного законодавства;

– здійснювався контроль під час проведення конкурсного відбору науково-педагогічних працівників, з урахуванням спеціальних обмежень, передбачених Законом України «Про запобігання корупції» (щодо сумісництва і суміщення, роботи близьких... тощо) та Законом України «Про вищу освіту»;

– доручено (наказом ректора від 18.06.2020 р. № 139) провідному фахівцю – Уповноваженому з антикорупційної діяльності виконувати завдання (заходи) та функції, як уповноваженої особи відповідно до ст. 13¹ Закону України «Про запобігання корупції» та затверджено наказом ректора від 23.06.2020 р. № 144 «Положення про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції», яке розроблено на основі «Типового положення...», затвердженого наказом Національного агентства з питань запобігання корупції від 17.03.2020 р. № 10/20.

У зв'язку із проведенням в 2020 році виборчої компанії до органів місцевого самоврядування, Уповноваженим з антикорупційної діяльності університету було проінформовано керівництво університету та керівників структурних підрозділів про політичну нейтральність, незалежності від політичних партій та недопущення випадків політичної агітації в університеті.

Також Уповноважена особа з антикорупційної діяльності університету бере участь в роботі Вченої ради університету, приймальної комісії, тендерного комітету та ректорату, з метою запобігання порушення антикорупційного законодавства. Особлива увага приділяється під час обговорення та прийняття рішень зазначених вище органів щодо недопущення виникнення реального або потенційного конфлікту інтересів.

На основі листів НАЗК від 23.07.2020 р. № 21-03/34990/20 та МОН України від 31.07.2020 р. № 1/9-412, університетом подано в Національне агентство з питань запобігання корупції звітну інформацію про роботу Уповноваженої особи з антикорупційної діяльності.

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

З метою підвищення ефективності роботи щодо запобігання і протидії корупції в університеті передано на розгляд і затвердження Вченої ради університету проєкт Антикорупційної програми Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу на 2021-2022 роки.

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

Фізичне виховання – складова навчально-виховного процесу, потужний засіб формування всебічно розвиненого фахівця, фізично, психічно та морально здорової, цілеспрямованої, творчої особистості.

У 2020 р. завершено трирічний проєкт «Капітальний ремонт спорткомплексу ім. А. П. Гемби по вул. Карпатській 15», що входило в програму «Велике будівництво». У звітному році на реконструкцію трибун та манежу використано 5,6 млн грн.

Як результат у жовтні 2020 р. вперше в Івано-Франківській області проведено Чемпіонат України з легкої атлетики серед юніорів (понад 400 учасників).

На даний час в університеті культивується 12 видів спорту. За звітний період збірні команди університету взяли участь у кількох змаганнях.

Серед основних досягнень на чемпіонатах України та світу 2020 р.:

Кривоніс Марія – гр. ЕК-18-1 (ІЕМ) посіла III місце на міжнародному турнірі з боксу серед жінок та жінок-молоді «3rd Riga Ladies Boxing Cup 2020» (Латвія, м Рига).

Левицький Назар – гр. ЕТ-17-2 (ІАБЕ) посів I місце на Чемпіонаті України з пауерліфтингу.

Студент збірної з шахів Войтичук Орест брав участь в Чемпіонаті України серед юніорів, де посів 15 місце.

З настільного тенісу проведено Чемпіонат міста, обласна Універсіада серед ЗВО та Чемпіонат України серед школярів. На обласній Універсіаді серед ЗВО з настільного тенісу команда ІФНТУНГ зайняла II місце, а хлопці I місце. На Чемпіонаті області з настільного тенісу двоє наших студентів зайняли призові місця: Ткачук О.Р. гр. ЕТМм-19-1, Петришин І.В. гр. ФН-19-1; Данилюк Назар ІІ-19-2. На Чемпіонаті міста з настільного тенісу студент Данилюк Назар зайняв призове місце. Чоловіча команда з настільного тенісу успішно виступає в клубному чемпіонаті Регіональної ліги України.

Волейбольна чоловіча команда брала участь в Чемпіонаті України сезон 2019-2020 рр. серед чоловіків, посіла IV місце. Двоє наших студентів беруть участь у Чемпіонаті України II Ліга та в I етапі Кубок України серед чоловіків

м. Тернопіль: Харчук Володимир гр. ГЗ-19-1; Рапіцький Остап гр. МТ-18-1. Студентка збірної Яна Івасів гр. АМ-19-1 бере участь в Чемпіонаті України серед жіночих команд І Ліги з волейболу.

Чоловіча команда з баскетболу брала участь у молодіжному Чемпіонаті області сезон 2019-2020 рр., де посіла ІІ місце.

Спільно зі студентським Парламентом проведено онлайн змагання з шахів, турнір з кіберспорту (CS:GO), де брали участь близько 500 студентів.

На кафедрі тренуються 4 студенти, які є членами збірної України: Герека Ольга з регбі, Кривоніс Марія з боксу, Ковалевич Михайло з боксу, Ізмайлов Максим з баскетболу серед людей з обмеженими особливостями.

Розвиток різносторонньої особистості можливий тільки при гармонійному розвитку як фізичних, розумових здібностей так і високих моральних якостей людини. Саме на це спрямовано виховний напрям роботи університету. До виховної роботи залучені Центр культури і дозвілля студентів, куратори академгруп, студентське самоврядування та студентську профспілку.

Упродовж звітнього періоду Центром культури і дозвілля студентів організовано та проведено 19 заходів. Пріоритетним напрямком роботи центру є національно-патріотичне виховання студентів, в основі якого – ідея зміцнення української державності як консолідуючого чинника розвитку суспільства, поваги до історичної та культурної спадщини України, зокрема:

В рамках ушанування подвигу учасників Революції Гідності та увічнення пам'яті Героїв Небесної Сотні та АТО організовано:

- перегляд фільму «Кіборги», лютий 2020;
- перегляд та обговорення фільму «Наші котики» (до Дня захисника України), жовтень 2020;
- онлайн вечір-пам'яті: «На шляху до Незалежності і свободи» (Революція Гідності), листопад 2020;

Пам'яті жертв Голодомору 1932-1933 років організовано і проведено онлайн вечір-пам'яті: «Рік коли плакали ангели», листопад 2020.

В рамках святкування Шевченківських днів проведено літературно-музичну композицію, березень 2020.

До Дня матері організовано святковий відео-концерт, травень 2020.

Відзначення «День знань»:

- урочистості присвячені Дню знань;
- посвята «Першокурсників у студенти–2020».
- день університету «Нам – 53» ;

До Всесвітнього дня Української хустки організовано: фото-флешмоб: «Відроджуємо, шануємо, популяризуємо», грудень 2020.

Проведено Всеукраїнський хореографічний фестиваль: «Зірки Карпат», березень 2020.

До Дня працівників нафтової, газової та нафтопереробної промисловості організовано урочистості, вересень 2020.

Проведено відео-концерт з нагоди Дня працівників освіти, жовтень 2020.




До Міжнародного дня студента організовано: відео- концерт за участю студентів.

До Дня фізичного виховання та спорту проведено фітнес-флешмоб, вересень 2020.

Відкриття чемпіонату України з легкої атлетики серед юніорів 2005 – 2006р.н., жовтень 2020;

Відкриття легкоатлетичного манежу університету спортивного комплексу ім. А.Гемби, листопад 2020;

У звітному році **Студентський парламент** провів такі заходи:

- конференція студентів;
- екскурсія музеями у віртуальному світі;
- інформування щодо хвороби «Covid-19»;
- навчання студентів цифровому етикету;
- інтерактив «Чи знаєш все про ІФНТУНГ»;
- поширення лайфхаків (корисних порад) серед студентів «Як економити гроші?»;
- культурне ознайомлення з маловідомими місцями України, які варто відвідати;
- розповідь студентам «Про інформаційну гігієну»;
- розіграш 12-ти призів від СП ІФНТУНГ та їх партнерів;
- розроблення першого загально університетського чату «Чат ІФНТУНГ  | Chat IFNTUOG »;
- розроблення першого загально університетського чату гуртожитків «Чат Гуртожитків ІФНТУНГ »;
- розроблення першого Telegram-боту СП ІФНТУНГ, де студенти мають можливість отримувати відповідь на всі питання;
- презентація 3-го в Україні університетського талісману «Грифон Фіро»;
- представлення набору Telegram-стікерів «Парламентський кіт»;

- представлення набору Telegram-стікерів «Грифон Фіро»;
- інформування студентів, щодо отримання студентської картки «Галка»;
- проведення челенджу «На карантині я навчився...»;
- проведення змагання з кібер-спорту (CS:GO);
- організація та проведення «English Speaking Club»;
- лекція на тему «Наскільки добре ти знаєш свої права та можливості в ІФНТУНГ?»;
- розіграш 40 подарунків від СП ІФНТУНГ та його партнерів;
- проведення конкурсу «Хелловінська різня»;
- проведення онлайн-турніру з шахів;
- розроблення Telegram-боту «Студентський парламент [предложка]♥», для отримання ідей від студентів;
- розроблення відео-інструкції про те, як можна приєднати розклад до електронного календаря»;
- вікторина на тему «Наскільки добре ти знаєш свої права та можливості в ІФНТУНГ?»;
- зйомка соціального відеоролику з ректором «Ректор рекомендує»;
- розроблення та презентація гри «Монополія: Bizstudent», де за основу взято ІФНТУНГ та м. Івано-Франківськ;
- проведення онлайн-турніру із шашок;
- проведення квесту «Загублений скарб нафти»;
- онлайн-екскурсія науковим містечком «Нова енергія»;
- долучення до проведення «Дня відкритих дверей ІФНТУНГ»;
- турнір з кібер-спорту «DOTA 2»;
- проведення лекції на тему «Як можна заробляти кошти на своєму блоці в YouTube та Instagram?»;
- проведення акції «Таємний санта»;
- вихід СП на нову платформу та презентація сторінки в «TikTok»;
- зйомка та представлення соціального ролику «ID-карта СП ІФНТУНГ»;
- розроблення інформативних «дорожніх» карт, для кращого розуміння нормативно-правової бази;
- привітання та вручення подарунків дітям-сиротам та дітям, що позбавлені батьківського піклування, які навчаються в ІФНТУНГ.

Протягом року вирішували питання пов'язані з навчання і побутом, захистом прав та інтересів студентів, брали активну участь в управлінні університетом та своєчасно поширювали серед студентів актуальну інформацію.

У звітному 2020 році **Профспілкою студентів:**

– проведено інформаційні онлайн-консультації «Щодо завершення навчального року в ІФНТУНГ та вступної кампанії 2020» та «ЄВІ в умовах карантину», «Комунікація з бібліотекою ІФНТУНГ в умовах пандемії», «Ліквідація заборгованості», «Особливості вступної кампанії 2020», «Проживання у гуртожитку у 2020-2021 н.р. та особливості виселення в умовах карантину», «Реєстрація та особливості проходження ЄВІ», «Оплата заборгованості за гуртожиток у весняному семестрі 2019-2020 н.р.», «Дорожня карта вступу на магістратуру» та ін;

–популярно та поширено проекти: «USAID Energy Security Project», соціальна програма «Scholarship», «Hack for Locals 2.0: Safer Communities Hackathon», «LearnEnglish Select» та інші;

– розроблено путівник першокурсника і таким чином, допомагав першокурсникам швидко зорієнтуватися у новому освітньому середовищі;

– розроблено путівник поселення у гуртожиток та іншу інформаційну продукцію;

–нагороджено кращих студентів за високі академічні досягнення;

– створено Інстаграм-маску «Яка твоя спеціальність в ІФНТУНГ?»;

– співорганізовано ХХХ Міжнародного фестивалю естрадно-спортивного танцю «ФЕСТ-2020» спільно з Виконавчим комітетом Івано-Франківської міської ради, Управлінням культури Івано-Франківської ОДА та Культурно-спортивною асоціацією «ФЕСТ»;

–взято участь у процесі підключення ІФНТУНГ до програми ПриватБанку «Мобільний студентський квиток»;

– домовлено про знижки для студентів у більше ніж 20 спортивних, розважальних підприємствах та закладах громадського харчування (зокрема, наприклад, в екіпірувальника Олімпійської збірної України «Peak Sport» 50%);

– проведено інтерактивні ігри у соціальній мережі Instagram;

– запущено серію речей з власною символікою (футболки та захистні маски);

– виготовлено скульптурно-художню інсталяцію у формі логотипу організації для популяризації бренду університету під час вступної кампанії;

– організовано:

- Турніри з інтелектуально-рольової гри «Мафія»;

- Флешмоб «День посмішки»;

- Кіно-вечір;
- Семінар з психології відносин;
- Турніри із спортивного покеру;
- Поїздки «Тустань + Домбровський кар'єр Калуш + Гошівський монастир»;
- Поїздки до резиденції президента «Синьогора»;
- Чемпіонат з поїдання шаурми на швидкість;
- Перегляд футбольного матчу;
- Курс з розроблення мобільних додатків;
- Університетський «Garage Sale»;
- Телеграм-канал гумору ІФНТУНГ;
- Майстер-клас з макіяжу та догляду за обличчям;
- Заняття йогою;
- Воркшоп з тайм менеджменту;
- Семінар з правил успішного прямого ефіру в Інстаграм та ролі реклами в інтернеті;
- Заняття з стилістики;
- Консультацію косметолога;
- Семінар «Як студенту знайти роботу та пройти першу співбесіду?»;
- Лекцію «Емоційний інтелект у професійному середовищі»;
- Лекцію на тему «Чесність у навчанні: плагіат і його наслідки»;
- Практикум на тему «Управління емоціями та стресом»;
- Вечірку «Студентський екватор»;
- Лекцію «Формула кохання» та інші культурно-масові, спортивні та навчальні події.

27 Відділ інформації та зв'язків з громадськістю

На виконання Комунікаційної стратегії університету відділ інформації та зв'язків з громадськістю (ВІЗГ) наполегливо працював над створенням позитивного іміджу університету за такими напрямками:

Інформаційна діяльність:

- *Сайти*

Відділ адмініструє офіційний сайт університету <http://nung.edu.ua>

За результатами липневої редакції міжнародного рейтингу Webometrics Ranking of World's Universities університет займає 37 місце серед 300 ЗВО України.

Незважаючи на карантинні обмеження у 2020 році, ВІЗГ активно реалізовував інформаційну діяльність університету. За звітний період на сайті опубліковано близько 300 статей в категорії «Новини», 126 – в категорії «Оголошення» і понад 60 – в категорії «Події». Всі інформаційні повідомлення супроводжувались світлинами (близько 2000), відеосюжетами (авторськими та партнерськими ЗМІ (телерадіокомпаніями, інтергнт)).

Протягом 2020 року ВІЗГ реалізував нові інформаційні проєкти: «Карантин – це можливість» для працівників університету (соціальні мережі), «ЗНАЙ НАШИХ: кращі студенти ІФНТУНГ» (соціальні мережі), «Навчаю дистанційно» для викладачів, «Старт у професії» для випускників, «Навігатор спеціальностей» для абітурієнтів.

Відділом успішно проведений рекордний загально університетський флеш-моб «День вишиванки онлайн», в якому взяли участь понад 500 учасників.

Відділом проводились онлайн-зустрічі адміністрації університету, приймальної комісії з абітурієнтами та студентами (3 прямі ефіри – з приймальною комісією, 3 – з адміністрацією університету).

Також розроблено новий шаблон ІФНТУНГ для оформлення оголошень і подій університету на офіційному сайті та в соціальних мережах.

За звітний період відділ розробив в середовищі Drupal 8 нову версію офіційного сайту університету <http://new.nung.edu.ua>, яка, на підставі наказу від 15.09.2020 р. № 210 «Про наповнення контентом оновленого офіційного сайту» буде введений в експлуатацію в 2021 р.

Відділом проводиться авторський супровід діючих 7 фахових журналів університету. За звітний період, станом на грудень 2020 р., проведено по три оновлення ядер операційних систем всіх фахових видань до версії OJS 3.2.1-2 (жовтень 2020 р.):

- «Journal of Hydrocarbon Power Engineering» <http://ogpe.nung.edu.ua>;
- «Розвідка, розробка нафтових і газових родовищ» (РРНГР) rngr.nung.edu.ua;
- «Нафтогазова енергетика» (НГЕ) <http://nge.nung.edu.ua>;
- «Науковий вісник ІФНТУНГ» (НВ) <http://nv.nung.edu.ua>;
- «Методи та прилади контролю якості» (МПКЯ) <http://mpky.nung.edu.ua>;

– «Науковий вісник ІФНТУНГ (серія «Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості») <http://eung.nung.edu.ua>;

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

Відділ веде сторінки ІФНТУНГ на інтернет-ресурсах:

– Вікіпедія - Освіта UA: <http://osvita.ua/vnz/guide/267>.

– Education UA: <https://www.education.ua/universities/198>.

- Соціальні мережі

Facebook (<https://www.facebook.com/IFNTUOG>). Кількість підписників вкінці 2019 – 13 693, станом на 07.12.2020 – 16 752). За кількістю вподобань університет впевнено лідирує серед ЗВО Прикарпаття. Мінімум публікацій в тиждень на fb-сторінці – 7. Для популяризації сторінки університету відділом були створені дві рамки для світлин викладачів, студентів, випускників, працівників: «Навчання – найкращий захист від вірусу!», «3 Днем народження, ІФНТУНГ!»

Instagram (IFNTUOG). Кількість підписників вкінці 2019 - 2536, станом на 07.12.2020 – 3968). Кількість дописів - 390.

Відео-контент **youtube-канал** прес-служби університету (<https://www.youtube.com/channel/UCjYRh4awRHKC2Ths7H2xn4Q/featured>) вкінці 2019 року налічував 69 відеосюжетів, зараз - 158. Кількість підписників у 2019 – 28, зараз - 71.

- 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. Всього за рік – 104 відеосюжети. Також організовано близько 20 онлайн-ефірів з експертами ІФНТУНГ на радіо Карпати. Протягом 2020 року інформація про університет з'являлась більше 600 разів в місцевих і загальноукраїнських онлайн-виданнях (Курс, Галка, Фіртка, Бліц-Інфо, Правда ІФ та інші).

В липні/серпні 2020 р. на підставі угод на онлайн виданнях Фіртка, Галка були проведені інформаційні кампанії з залучення абітурієнтів 2020/2021 навчального року.

Видавнича діяльність

Розроблено та видано повноколірну частину всіх номерів всіх 7-и друкованих фахових видань (палітурку, зміст, рекламні сторінки тощо).

Адаптовано до типографських вимог і забезпечено видання повноколірних рекламних буклетів про всі освітні підрозділи.

Розроблено та забезпечено видавництво повноколірних буклетів про ІФН-ТУНГ на укр./англ. мовах.

Інформаційно-наочне оформлення

Розроблено та введено в експлуатацію інформаційні таблиці, стенди, банери, вітражі, зовнішню наочну інформацію для університету в тому числі для оновленого стадіону спорткомплексу ім. А. П. Гемби, Дня знань, Дня університету

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 (Якісна освіта-запорука Вашого успіху. Західна Україна – колиска нафтогазової індустрії Європи. Енергетична безпека держави – наша мета).

– Двомовний (укр./англ.) презентаційний комплект з логотипом університету (паперовий/пластиковий пакет, ручка, брелок, блокнот, папка паперова, чашка з логотипом).

– Подарункові комплекти «Мінерали» (зріз мінералів в рамці, дерев'яний футляр).

Підвищення кваліфікації

Протягом 2020 року працівники ВІЗГ пройшли курси підвищення кваліфікації:

– **«Онлайн-курс журналістики і соціальних медіа»** від ГО «Культурний формат» в рамках проекту LITOSVITA, 2020 (10 семінарів / 20 годин) - Онлайн-інтенсив з цифрової комунікації **«Media Boost 2.0»** від Digital Communication Network та America House Kyiv за підтримки Посольства США в Україні, 2020 (20 семінарів / 30 годин).

– Онлайн-курс **«Як вберегтися від інформаційних вірусів»** в рамках проекту «Долаючи розломи у громадах, що постраждали від конфлікту від зцілення до співпраці» за фінансової підтримки Міністерства закордонних справ Німеччини та Карітасу Німеччини, 2020 (4 семінари / 10 годин).

На завершення: Дякую всім працівникам університету за виконану велику роботу в непростий 2020 рік. Рік, який приніс нам великі випробування, пов'язані із пандемією, і, як наслідок, обмежені фінансові можливості, а також обмежені можливості відвідування важливих освітніх та наукових заходів.

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

Ректор

A handwritten signature in black ink, consisting of a large loop followed by a diagonal stroke and a small flourish.

Є. І. Крижанівський