

Міністерство освіти і науки України

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Науковою радою Протокол  
№ 7/151  
від 05.09.2021 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

держбюджетних науково-дослідних робіт, що виконуються викладачами  
кафедр згідно з індивідуальними планами 2021-2022 н.р

	Кафедра	Завідувач кафедри	Назва теми	Початок	Завершення
	<b>Інститут інформаційних технологій, (директор Лютак Ігор Зіновійович)</b>				
1	<b>Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій</b>	д.т.н., проф. Горбійчук Михайло Іванович	Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах гібридних систем обчислювального інтелекту	01.09.2017	30.06.2022
2	<b>Комп'ютерних систем і мереж</b>	д.т.н., проф. Мельничук Степан Іванович	<b>K4/ 2021 РК 0121U113385</b> Наукові засади створення цифрових компонентів спеціалізованих мереж та інформаційно-вимірювальних систем промислових і нафтогазових об'єктів	01.09.2021	30.06.2024
3	<b>Інформаційно-телекомунаційних технологій та систем</b>	д.т.н., проф. Заміховський Леонід Михайлович	<b>K16/ 2021 РК 0121U113500</b> Наукові засади побудови розподілених багаторівневих систем (РБРС) контролю, управління та діагностування технологічними об'єктами і процесами (включаючи геоінформаційні системи) на базі новітніх комп'ютерно-інтегрованих технологій та промислового Інтернет речей	01.09.2021	30.06.2024

		д.т.н., проф. Заміховський Леонід Михайлович	<b>K28/2020 РК 0120U104232</b> Методологічні засади побудови інформаційно-телекомунікаційних систем обліку енергії на сонові теоретико-експериментальних досліджень калорійності та якості енергоносіїв в побутовій сфері	01.09.2020	30.06.2022
4	<b>Прикладна математика</b>	д.т.н., проф. Олійник Андрій Петрович	<b>K33/ 2020 РК 0120U104436</b> Застосування методів математичного моделювання до процесів та технологічних і соціальних систем нафтогазового комплексу, та їх впливів на стан довкілля	01.09.2020	30.06.2023
5	<b>Інженерії програмного забезпечення</b>	д.т.н., проф. Шекета Василь Іванович	<b>K34/ 2021 РК 0121U113584</b> Наукові засади побудови інтелектуальних інформаційних технологій контролю та управління об'єктами та процесами нафтогазової інженерії на основі методів баз даних, баз знань та хмарних сховищ	01.09.2021	30.06.2024
6	<b>Енергетичного менеджменту і технічної діагностики</b>	д.т.н., проф. Райтер Петро Миколайович	<b>K10/ 2021 РК 0121U113463</b> Дослідження і розроблення нових технологій сталого енергетичного розвитку регіону і України	01.09.2021	30.06.2024
7	<b>Метрології та інформаційно-вимірювальної техніки</b>	д.т.н., проф. Середюк Орест Євгенович	<b>K7/0221 РК 0121U113386</b> Вдосконалення вимірювальних технологій і метрологічного забезпечення у неруйнівному контролі та обліку енергоносіїв	01.09.2021	30.06.2024
<b>Інститут природничих наук і туризму (директор Омельченко Валерій Григорович)</b> <b>Напрямок інституту: Науково-організаційні засади енергоефективного видобування, транспортування і зберігання нафти і газу.</b>					
8	<b>Геології та розвідки нафтових і газових родовищ</b>	к.геол.н.,доц. Михайлів Ірина Романівна	<b>K 2/2020 РК 0120U103923</b> Геологічна будова та особливості нафтогазоносності надр України	01.09.2020	30.06.2023

9	<b>Нафтогазової геофізики</b>	д.г.м.н., проф. Федоришин Дмитро Дмитрович	<b>К39/ 2021 РК 0121U113709</b> Обґрунтування перспектив видобутку нафти і газу із порід складної будови літолого-стратиграфічних розрізів Карпатської нафтогазоносної провінції та ДДЗ	01.01.2021	30.06.2024
10	<b>Загальної, інженерної геології та гідрогеології</b>	д.г.н., проф. Хомин Володимир Романович	Дослідження сучасних геодинамічних процесів у межах Карпатського регіону	01.09.2017	30.06.2022
11	<b>Екології</b>	д.т.н., проф. Адаменко Ярослав Олегович	<b>К3/2020 РК 0120U103953</b> Науково-практичні засади діджиталізації екологічного стану урбоєкосистем (на прикладі міста Івано-Франківська)	01.09.2020	30.06.2023
12	<b>Технологія захисту навколишнього середовища</b>	д.т.н., проф. Полутренко Мирослава Степанівна	<b>К5/ 2021 РК 0121U113388</b> Розроблення науково-практичних підходів та технологій захисту навколишнього середовища	01.09.2021	30.06.2024
13	<b>Туризму</b>	д.т.н., проф. Архипова Людмила Миколаївна	<b>К32 /2020 РК 0120U104356</b> Методологічні основи управління природною та історико-культурною спадщиною Івано-Франківської області з метою їх раціонального використання в туризмі	01.09.2020	30.06.2023
<b>Інститут нафтогазової інженерії (директор Витязь Олег Юлійович)</b>					
14	<b>Буріння свердловин</b>	к.т.н.,доц. Фем'як Ярослав Михайлович	<b>К19/ 2021 РК 0121U113501</b> Удосконалення технічних засобів та технологій буріння, кріплення, освоєння та ремонту свердловин	01.09.2021	30.06.2024
15	<b>Видобування нафти і газу</b>	д.т.н., проф.Кондрат Олександр Романович	<b>К31/2020 РК 0120U104353</b> Збільшення вилучення вуглеводнів з родовищ нафти і газу України на різних стадіях розробки	01.09.2020	30.06.2023

16	<b>Газонафтопроводів та газонафтосховищ</b>	к.т.н., доц. Чернова Оксана Тарасівна	<b>K35/ 2021 РК 0121U113585</b> Оцінка стану систем трубопровідного транспорту з метою перспектив ефективної експлуатації	01.09.2021	30.06.2024
17	<b>Технології захисту навколишнього середовища та охорони праці</b>	д.т.н., проф. Погребняк Володимир Горигович	<b>K36/ 2021 РК 0121U113625</b> Підвищення рівня техногенно-екологічної безпеки об'єктів нафтогазової галузі з використанням пожежно-та вибухобезпечних технологій та пристроїв захисного відключення на основі інтелектуальних наноматеріалів	01.09.2021	30.06.2024
18	<b>Вищої математики</b>	д.т.н., проф. Мойсишин Василь Михайлович	<b>K30/2020 РК0120U104320</b> Застосування методів комплексного аналізу і математичного моделювання у техніці	01.09.2020	30.06.2023
<b>Інститут інженерної механіки (директор Романишин Любомир Іванови)</b> <b>Напрямок інституту: Науково-технічні засади підвищення енергоефективності нафтогазових машин, обладнання і транспорту, удосконалення технологій та розроблення новітніх матеріалів в машинобудуванні.</b>					
19	<b>Нафтогазових машин та обладнання</b>	к.т.н., доц. Федорович Ярослав Теодорович	<b>K41/ 2021 РК 0121U113707</b> Підвищення ефективності експлуатації бурового та нафтогазопромислового обладнання	01.09.2021	30.06.2024
20	<b>Технічної механіки</b>	к.т.н., доц. Попович Василь Ярославович	<b>K45/ 2021 РК 0121U114306</b> Розвиток наукових засад, територій та інноваційних методів ефективного використання нафтогазового обладнання	01.09.2018	30.06.2021
21	<b>Автомобільного транспорту</b>	д.т.н., проф. Криштопа Святослав Ігорович	<b>K11/ 2021 РК 0121U113490</b> Наукові засади покращення екологічних та енергетичних показників силових приводів транспортної та нафтогазової галузей	01.01.2021	30.06.2024

22	<b>Комп'ютеризованого машинобудування</b>	д.т.н., проф.. Панчук Віталій Георгійович	<b>K6/ 2021 РК 0121U113387</b> Теоретико-прикладні дослідження у галузі прикладної механіки і застосування робототехніки, інформаційних технологій та мехатроніки для підвищення ефективності технологічних процесів і обладнання загального та нафтогазового машинобудування	01.09.2021	30.06.2024
23	<b>Зварювання</b>	д.т.н., проф. Шлапак Любомир Степанович	<b>K42/ 2021 РК 0121U113706</b> Удосконалення методів, технологій та розроблення нових матеріалів для забезпечення надійності та довговічності технічних об'єктів енергетичної інфраструктури	01.09.2021	30.06.2024
24	<b>Інженерної та комп'ютерної графіки</b>	д.т.н., проф. Шкіца Леся Євстахіївна	<b>K26/2020 РК 0120U103990</b> Розвиток сучасних методів та засобів проектування у нафтогазовій галузі	01.09.2020	30.06.2023
<b>Інститут економіки та менеджменту (директор Дзьоба Олег Григорович)</b>					
25	<b>Прикладна економіка</b>	к.е.н., доц. Бережницька Уляна Богданівна	<b>K1/2020 0120U103912</b> <b>Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ</b> Розділ кафедри (Економічний механізм інституційних та структурних трансформацій соціально-економічних систем на основі концепції сталого розвитку	01.09.2020	30.06.2023

26	<b>Фінансів</b>	д.е.н., проф. Фадеева Ірина Георгіївна	<b>K1/2020 0120U103912</b> <b>Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ</b> Розділ кафедри (Розвиток теоретичних та прикладних засад управління фінансово-економічними системами у контексті імплементації світової стратегії розвитку Industry 4.2)	01.09.2020	30.06.2023
27	<b>Обліку та оподаткування</b>	к.е.н., доц. Кафка Софія Михайлівна	<b>K1/2020 0120U103912</b> <b>Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ</b> Розділ кафедри (Інноваційні дослідження в обліку, аналіза та оподаткуванні соціально-економічних систем).	01.09.2020	30.06.2023
28	<b>Менеджменту та адміністрування</b>	д.е.н., проф. Полянська Алла Степанівна	<b>K1/2020 0120U103912</b> <b>Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ</b> Розділ кафедри (Новий світогляд лідерства в умовах четвертої промислової революції та його вплив на вибір технологій управління розвитком галузевих та регіональних суспільних наук)	01.09.2020	30.06.2023

29	Теорії економіки та управління	к.е.н.доц. Сіmkів Лілія Євгенівна	<b>K1/2020 0120U103912</b> Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ Розділ кафедри (Інноваційне управління соціально-економічними системами: депржава, кластер, регіон)	01.09.2020	30.06.2023
30	Підприємництва та маркетингу	д.е.н., проф. Перемозова Ірина Володимирівна	<b>K1/2020 0120U103912</b> Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ Розділ кафедри (Напрями активізації підприємницької діяльності з використанням спектру інноваційного маркетингового інструменту)	01.09.2020	30.06.2023
<b>Інститут архітектури, будівництва та енергетики (директор Мазур Мирослав Павлович)</b>					
31	Архітектури та містобудування	к.арх., доц. Лукомська Зоряна Володимирівна	<b>K29/2020 РК 0120U104255</b> Проблеми теорії, історії регіональної архітектури та містобудування Західної України	01.09.2020	30.06.2023
32	Загальної та прикладної фізики	д.ф-м.н., проф. Галушак Мар'ян Олексійович	<b>K38/ 2021 РК 0121U113705</b> Отримання та модифікація фізико-хімічних властивостей матеріалів для відновлювальної енергетики	01.09.2021	30.06.2024
33	Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	к.т.н., доц. Курляк Петро Омелянович	<b>K43/ 2021 РК 0121U114051</b> Підвищення енергоефективності та надійності електротехнічних систем	01.09.2021	30.06.2024

34	<b>Геотехногенної безпеки та геоінформатики</b>	д.г-м.н., проф. Кузьменко Едуард Дмитрович	<b>K73/ 2021 РК 0121U113626</b> Дослідження розвитку та активізації небезпечних геологічних процесів в умовах природно-техногенної дестабілізації довкілля на основі геоінформаційного підходу	01.09.2021	30.06.2024
35	<b>Геодезії та землеустрою</b>	д.т.н., доц. Бурак Костянтин Омелянович	<b>K44/ 2021 РК 0121U114302</b> Геодезичне та землевпорядне забезпечення збалансованого розвитку територій та функціонування об'єктів паливно-енергетичного комплексу	01.09.2021	30.06.2024
36	<b>Будівництва та енергоефективних споруд</b>	д.т.н., проф. Артим Володимир Іванович	Розвиток інженерних методів підвищення енергоефективності та прогнозування міцності і довговічності стержневих та оболонкових систем для будівництва у нафтогазовій галузі	01.09.2019	30.06.2022
<b>Інститут гуманітарної підготовки та державного управління (директор Дзвінчук Дмитро Іванович)</b>					
37	<b>Філології та перекладу</b>	д.філол.н., проф. Когут Оксана Володимирівна	Глобалізація інформаційного простору: питання інтерпретації тексту	01.09.2019	30.06.2022
38	<b>Англійської мови</b>	д.пед.н., доц. Тимків Надія Михайлівна	Формування англомовної професійно орієнтованої компетентності майбутніх фахівців у закладах вищої технічної освіти в умовах складного сьогодення	01.09.2022	30.06.2027
39	<b>Публічного управління та адміністрування</b>	д.н.держ.упр. Орлів Мар'яна Степанівна	<b>K9/2019 РК 0119U003586</b> Публічне врядування в Україні в умовах Європейської інтеграції та децентралізації	01.01.2018	30.06.2022
40	<b>Документознавства та інформаційної діяльності</b>	к.пед.н., доц. Романишин Юлія Володимирівна	<b>K27/2020 РК 0120U104104</b> Інформаційно-комунікаційні технології та документознавчі дослідження в паливно-енергетичному комплексі	01.09.2020	30.06.2023



41	<b>Суспільних наук</b>	к.психол.наук, доц.Кравченко Вікторія Юріївна	<b>K40/ 2021 РК 0121U113708</b> Впровадження та апробація філософсько-соціологічних, психолого- педагогічних та історико-правових інновацій в освітню підготовку кадрів з енергетичної безпеки України	01.09.2021	30.06.2024
42	<b>Фізичного виховання та спорту</b>	к.н.фіз.вих, доц. Вінтоняк Олег Васильович	<b>K46/ 2021 РК 0121U114308</b> Вплив занять фізичною культурою та спортом на покращення фізичного розвитку та зміцнення здоров'я студенттів нафтогазового профілю	01.09.2021	30.06.2024

Проректор з наукової роботи

Чудик І.І.