

Міністерство освіти і науки України

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Науковою радою
Протокол № 6/160
від 22.09.2022 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
держбюджетних науково-дослідних робіт, що виконуються викладачами
кафедр згідно з індивідуальними планами 2022-2023 н.р

	Кафедра	Завідувач кафедри	Назва теми	Початок	Завершен ня
	Інститут інформаційних технологій, (директор Лютак Ігор Зіновійович)				
1	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	д.т.н., проф. Горбійчук Михайло Іванович	Автоматизоване керування детермінованими і стохастичними об'єктами	01.09.2022	30.06.2025
2	Комп'ютерних систем і мереж	д.т.н., проф. Мельничук Степан Іванович	K4/ 2021 РК 0121U113385 Наукові засади створення цифрових компонентів спеціалізованих мереж та інформаційно-вимірювальних систем промислових і нафтогазових об'єктів	01.09.2021	30.06.2024
3	Інформаційно-телекомунаційних технологій та систем	д.т.н., проф. Заміховський Леонід Михайлович	K16/ 2021 РК 0121U113500 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

4	Прикладного програмування та обчислення	д.т.н., проф. Олійник Андрій Петрович	K33/ 2020 РК 0120U104436 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	Інженерії програмного забезпечення	д.т.н., проф. Шекета Василь Іванович	K34/ 2021 РК 0121U113584 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	Метрології та інформаційно-виміральної техніки	д.т.н., проф. Середюк Орест Євгенович	K7/0221 РК 0121U113386 Вдосконалення вимірювальних технологій і метрологічного забезпечення у неруйнівному контролі та обліку енергоносіїв	01.09.2021	30.06.2024
Інститут природничих наук і туризму (директор Омельченко Валерій Григорович)					
7	Геології та розвідки нафтових і газових родовищ	к.геол.н.,доц. Михайлів Ірина Романівна	K 2/2020 РК 0120U103923 Геологічна будова та особливості нафтогазоносності надр України	01.09.2020	30.06.2023
8	Нафтогазової геофізики	д.г-м.н., проф. Федоришин Дмитро Дмитрович	K39/ 2021 РК 0121U113709 Обґрунтування перспектив видобутку нафти і газу із порід складної будови літолого-стратиграфічних розрізів Карпатської нафтогазоносної провінції та ДДЗ	01.01.2021	30.06.2024
9	Загальної, інженерної геології та гідрогеології	д.г.н., проф. Хомин Володимир Романович	K49/ 2023 РК 0123U100155 Сучасна геодинаміка, геотуризм та готельно-курортна індустрія транскордонних територій Карпатського регіону України	01.09.2022	30.06.2025
10	Екології	д.т.н., проф. Адаменко Ярослав Олегович	K3/2020 РК 0120U103953 Науково-практичні засади діджиталізації екологічного стану урбоєкосистем (на прикладі міста Івано-Франківська)	01.09.2020	30.06.2023

11	Технології захисту навколишнього середовища	д.т.н., проф. Полутренко Мирослава Степанівна	K5/ 2021 РК 0121U113388 Розроблення науково-практичних підходів та технологій захисту навколишнього середовища	01.09.2021	30.06.2024
12	Туризму	д.т.н., проф. Архипова Людмила Миколаївна	K32 /2020 РК 0120U104356 Методологічні основи управління природною та історико-культурною спадщиною Івано-Франківської області з метою їх раціонального використання в туризмі	01.09.2020	30.06.2023
Інститут нафтогазової інженерії (директор Витязь Олег Юлійович)					
14	Буріння свердловин	к.т.н., доц. Фем'як Ярослав Михайлович	K19/ 2021 РК 0121U113501 Удосконалення технічних засобів та технологій буріння, кріплення, освоєння та ремонту свердловин	01.09.2021	30.06.2024
15	Видобування нафти і газу	д.т.н., проф. Кондрат Олександр Романович	K31/2020 РК 0120U104353 Збільшення вилучення вуглеводнів з родовищ нафти і газу України на різних стадіях розробки	01.09.2020	30.06.2023
16	Газонафтопроводів та газонафтосховищ	д.т.н., проф. Запухляк Василь Богданович	K35/ 2021 РК 0121U113585 Оцінка стану систем трубопровідного транспорту з метою перспектив ефективної експлуатації	01.09.2021	30.06.2024
17	Технології захисту навколишнього середовища	д.т.н., проф. Погребняк Володимир Горигорович	K36/ 2021 РК 0121U113625 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	Вищої математики	д.т.н., проф. Мойсишин Василь Михайлович	K30/2020 РК0120U104320 Застосування методів комплексного аналізу і математичного моделювання у техніці	01.09.2020	30.06.2023

Інститут інженерної механіки (директор Романишин Любомир Іванови)

	Інститут інженерної механіки (директор Романишин Любомир Іванови)				
19	Нафтогазових машин та обладнання	к.т.н., доц. Федорович Ярослав Теодорович	K41/ 2021 РК 0121U113707 Підвищення ефективності експлуатації бурового та нафтогазопромислового обладнання	01.09.2021	30.06.2024
20	Технічної механіки	к.т.н., доц. Попович Василь Ярославович	K45/ 2021 РК 0121U114306 Розвиток наукових засад, територій та інноваційних методів ефективного використання нафтогазового обладнання	01.09.2021	30.06.2024
21	Автомобільного транспорту	д.т.н., проф. Криштопа Святослав Ігорович	K11/ 2021 РК 0121U113490 Наукові засади покращення екологічних та енергетичних показників силових приводів транспортної та нафтогазової галузей	01.01.2021	30.06.2024
22	Комп'ютеризованого машинобудування	д.т.н., проф. Панчук Віталій Георгійович	K6/ 2021 РК 0121U113387 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	Зварювання	д.т.н., проф. Шлапак Любомир Степанович	K42/ 2021 РК 0121U113706 Удосконалення методів, технологій та розроблення нових матеріалів для забезпечення надійності та довговічності технічних об'єктів енергетичної інфраструктури	01.09.2021	30.06.2024
24	Інженерної та комп'ютерної графіки	д.т.н., проф. Шкіца Леся Євстахіївна	K26/2020 РК 0120U103990 Розвиток сучасних методів та засобів проектування у нафтогазовій галузі	01.09.2020	30.06.2023

Інститут економіки та менеджменту (директор Дзьоба Олег Григорович)					
25	Прикладна економіка	к.е.н., доц. Бережницька Уляна Богданівна	K1/2020 0120U103912 Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ Розділ кафедри (Економічний механізм інституційних та структурних трансформацій соціально-економічних систем на основі концепції сталого розвитку)	01.09.2020	30.06.2023
26	Фінансів	д.е.н., проф. Фадеєва Ірина Георгіївна	K1/2020 0120U103912 Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ 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	Обліку та оподаткування	к.е.н., доц. Кафка Софія Михайлівна	K1/2020 0120U103912 Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ Розділ кафедри (Інноваційні дослідження в обліку, аналіза та оподаткуванні соціально-економічних систем).	01.09.2020	30.06.2023

28	Менеджменту та адміністрування	д.е.н., проф. Полянська Алла Степанівна	K1/2020 0120U103912 Комплексна інституту: Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ 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. Сімків Лілія Євгенівна	K1/2020 0120U103912 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. Перевозова Ірина Володимирівна	K1/2020 0120U103912 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

Інститут архітектури, будівництва та енергетики (директор Мазур Мирослав Павлович)

31	Архітектури та містобудування	к.арх., доц. Лукомська Зоряна Володимирівна	K29/2020 РК 0120U104255 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	K38/ 2021 РК 0121U113705 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	K43/ 2021 РК 0121U114051 Підвищення енергоефективності та надійності електротехнічних систем	01.09.2021	30.06.2024
34	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	д.г-м.н., проф. Кузьменко Едуард Дмитрович	K73/ 2021 РК 0121U113626 Дослідження розвитку та активізації небезпечних геологічних процесів в умовах природно-техногенної дестабілізації довкілля на основі геоінформаційного підходу	01.09.2021	30.06.2024
35	Геодезії та землеустрою	д.т.н., доц. Бурак Костянтин Омелянович	K44/ 2021 РК 0121U114302 Геодезичне та землевпорядне забезпечення збалансованого розвитку територій та функціонування об'єктів паливно-енергетичного комплексу	01.09.2022	30.06.2024
6	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	д.т.н., проф. Райтер Петро Миколайович	K10/ 2021 РК 0121U113463 Дослідження і розроблення нових технологій сталого енергетичного розвитку регіону і України	01.09.2021	30.06.2024
36	Будівництва та енергоефективних споруд	д.т.н., проф. Артим Володимир Іванович	K48/ 2022 РК 0122U200824 Розвиток наукових підходів до проектувальних та діагностичних розрахунків трубних і штангових колон, огорожувальних та залізобетонних конструкцій для будівництва і нафтогазової промисловості	01.09.2022	30.06.2025

Інститут гуманітарної підготовки та державного управління (директор Дзвінчук Дмитро Іванович)

37	Філології та перекладу	д.філол.н., проф. Когут Оксана Володимирівна	Мова, комунікація, текст, переклад в інтерпарадигмальній рецепції	01.09.2022	30.06.2025
38	Англійської мови	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	Публічного управління та адміністрування	д.н.держ.упр. Орлів Мар'яна Степанівна	K47/2022 РК 0122U200825 Публічне управління та адміністрування в Україні в умовах глобальних викликів і загроз	01.01.2022	30.06.2025
40	Документознавства та інформаційної діяльності	к.пед.н., доц. Романишин Юлія Володимирівна	K27/2020 РК 0120U104104 Інформаційно-комунікаційні технології та документознавчі дослідження в паливно-енергетичному комплексі	01.09.2020	30.06.2023
41	Суспільних наук	к.психол.наук, доц.Кравченко Вікторія Юріївна	K40/ 2021 РК 0121U113708 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	Фізичного виховання та спорту	к.н.фіз.вих, доц. Вінтоняк Олег Васильович	K46/ 2021 РК 0121U114308 Вплив занять фізичною культурою та спортом на покращення фізичного розвитку та зміцнення здоров'я студентів нафтогазового профілю	01.09.2021	30.06.2024

Проректор з наукової роботи

Чудик І.І.