

Міністерство освіти і науки України

ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Науковою радою Протокол №
7/126
від 06.09.2018 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

держбюджетних науково-дослідних робіт, що виконуються викладачами кафедр
згідно з індивідуальними планами 2018-2019 н.р

	Кафедра	Завідувач кафедри	Назва теми	Початок	Завершення
	Інститут інформаційних технологій, (директор Лютак Ігор Зіновійович)				
1	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	д.т.н., проф. Семенцов Георгій Никифорович	Автоматизоване управління багатовимірними об'єктами на засадах гібридних систем обчислювального інтелекту	01.09.2017	30.06.2022
2	Комп'ютерних систем і мереж	д.т.н., проф. Горбійчук Михайло Іванович	Розроблення алгоритмічного та програмного забезпечення комп'ютерних систем для об'єктів нафтогазового комплексу	01.09.2018	30.06.2021
3	Інформаційно-телекомунаційних технологій та систем	д.т.н., проф. Заміховський Леонід Михайлович	К 13/2018 РК 0118U006957 Наукові засади побудови на базі сучасних інформаційних технологій розподілених систем моніторингу, контролю, управління і діагностування об'єктів нафтогазового комплексу України	01.09.2018	30.06.2021
4	Прикладна математика	д.т.н., проф. Олійник Андрій Петрович	К 5/2017 РК 0117U003757 Розроблення математичних моделей, засобів їх реалізації для процесів та систем в промисловості, екології та медицині	01.09.2017	30.06.2020

5	Інженерії програмного забезпечення	д.т.н., проф. Шекета Василь Іванович	К 22/2018 РК 0118U006795 Розробка моделей, методів і алгоритмів прямого та непрямого опрацювання великих потоків даних для підтримки прийняття управлінських рішень у сфері енергозабезпечення держави	01.09.2018	30.06.2021
6	Метрології та інформаційно-виміральної техніки	д.т.н., проф. Середюк Орес Євгенович	Наукові основи удосконалення метрологічного та інформаційного забезпечення виміральної техніки у нафтогазовій галузі	01.09.2018	30.06.2021
Інститут природничих наук і туризму (директор Омельченко Валерій Григорович) Напрямок інституту: Науково-організаційні засади енергоефективного видобування, транспортування і зберігання нафти і газу.					
7	Геології та розвідки нафтових і газових родовищ	д.г.н., проф. Куровець Сергій Сергійович	Нафтогазогеологічні дослідження надр Західноукраїнського та Східноукраїнського нафтогазоносних регіонів	01.09.2017	30.06.2020
8	Нафтогазової геофізики	д.г.-м.н., проф. Федоришин Дмитро Дмитрович	К 23/2018 РК 0118U007622 Геолого-геофізичні дослідження складно-побудованих розрізів та порід, що виповнюють їх	01.01.2018	30.06.2021
9	Загальної, інженерної геології та гідрогеології	д.г.н., проф. Хомин Володимир Романович	Дослідження сучасних геодинамічних процесів у межах Карпатського регіону	01.09.2017	30.06.2022
10	Екології	д.т.н., проф. Адаменко Ярослав Олегович	К10/2018 РК 0118U006601 Технології захисту навколишнього середовища шляхом контролю, моделювання та прогнозування стану довкілля	01.09.2017	30.06.2020
11	Хімії	д.т.н., проф. Полутренко Мирослава Степанівна	К 18/2018 РК 0118U006751 Підвищення рівня екологічної безпеки та продовження ресурсу експлуатації споруд нафтогазового комплексу	01.09.2017	30.06.2020

12	Туризму	д.т.н., проф. Архипова Людмила Миколаївна	Стратегія сталого розвитку туризму в в об'єднаних територіальних громадах Івано-Франківської області	01.09.2018	30.06.2021
13	Геотехногенної безпеки та геоінформатики	д.г-м.н., проф. Кузьменко Едуард Дмитрович	К 24/2018 РК 0119U002233 Дослідження геологічного середовища в зонах розвитку небезпечних процесів із використанням геоінформаційних технологій з метою попередження надзвичайних ситуацій	01.09.2018	30.06.2021
Інститут нафтогазової інженерії (директор Витязь Олег Юлійович)					
14	Буріння свердловин	к.т.н., доц. Фем'як Ярослав Михайлович	Удосконалення техніко-технологічного забезпечення для спорудження і ремонту нафтогазових свердловин	01.09.2018	30.06.2021
15	Видобування нафти і газу	д.т.н., проф. Кондрат Олександр Романович	Удосконалення технологій видобування вуглеводнів з родовищ нафти і газу України в ускладнених геолого-промислових умовах їх розробки	01.09.2017	30.06.2020
16	Газонафтопроводів та газонафтосховищ	к.т.н., доц. Пилипів Любомир Дмитрович	К 17/1018 РК 0118U007132 Вдосконалення технологічних процесів проектування, спорудження та експлуатації газонафтопроводів і газонафтосховищ з врахуванням вимог енергоефективності	01.09.2018	30.06.2021
17	Технології захисту навколишнього середовища та охорони праці	д.т.н., проф. Погребняк Володимир Горигорович	Підвищення ефективності заходів з промислової безпеки та охорони праці на об'єктах нафтогазової галузі	01.09.2018	30.06.2021
18	Вищої математики	д.т.н., проф. Мойсишин Василь Михайлович	Математичне моделювання процесів поглиблення свердловин та видобування вуглеводнів з метою підвищення їхньої енергоефективності	01.09.2017	30.06.2020

<p align="center">Інститут інженерної механіки (директор Романишин Любомир Іванови) Напрямок інституту: Науково-технічні засади підвищення енергоефективності нафтогазових машин, обладнання і транспорту, удосконалення технологій та розроблення новітніх матеріалів в машинобудуванні.</p>					
19	Нафтогазових машин та обладнання	к.т.н., доц. Федорович Ярослав Теодорович	К 15/2018 РК 0118U006955 Підвищення працездатності нафтогазових машин та обладнання	01.09.2018	01.09.2021
20	Технічної механіки	к.т.н., доц. Попович Василь Ярославович	Підвищення працездатності і енергоефективності елементів нафтогазових машин та споруд	01.09.2018	01.09.2021
21	Автомобільного транспорту	д.т.н., проф. Криштопа Святослав Ігорович	К 25/2018 РК 0119U002234 Програма Горизонт 2020 Розробка енергоефективних рішень та їх застосування в нафтогазовій промисловості та на транспорті	01.01.2016	30.06.2020
22	Комп'ютеризованого машинобудування	д.т.н., проф.. Панчук Віталій Георгійович	К 12/2018 РК 0118U006956 Застосування, розробка та підвищення ефективності комп'ютеризованих, роботизованих і традиційних технологій у науково-прикладних дослідженнях в галузі машинобудування та нафтогазовидобутку	01.09.2018	01.09.2021
23	Зварювання	д.т.н., проф. Шлапак Любомир Степанович	К 14/1018 РК 0118U006954 Програма Горизонт 2020. Удосконалення технологій зварювання і зміцнення трубопроводів та розроблення новітніх композитних та нанотекстурованих матеріалів і покриттів з підвищеними експлуатаційними характеристиками	01.09.2015	01.09.2021
24	Інженерної та комп'ютерної графіки	д.т.н., проф. Шкіца Леся Євстахіївна	К 19/2018 РК 0118U006752 Удосконалення методів інноваційно-проектної діяльності у нафтогазові галузі	01.09.2018	01.09.2021
<p align="center">Інститут економіки та менеджменту (директор Дзьоба Олег Григорович)</p>					

25	Прикладна економіка	к.е.н., доц. Бережницька Уляна Богданівна	К6/2017 (Гораль Л.Т.) 0117U003830 Комплексна інституту: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем Розділ кафедри (Науково-прикладні засади розвитку соціально-економічних систем на основі раціонального ресурсокористування)	01.09.2018	30.06.2020
26	Фінансів	д.е.н., проф. Фадєєва Ірина Георгіївна	К6/2017 (Гораль Л.Т.) 0117U003830 Комплексна інституту: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем Розділ кафедри: (Фінансово-економічна засади розвитку галузевих та регіональних систем)	01.09.2017	30.06.2020
27	Обліку та оподаткування	к.е.н., доц. Кafka Софія Михайлівна	1) К6/2017 (Гораль Л.Т.) 0117U003830 Комплексна інституту: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем Розділ кафедри: (Розвиток бухгалтерського обліку та аналітичного забезпечення управління діяльністю підприємств нафтогазової промисловості) 2) К11/2018 0118U006602(Дзьоба О.Г.) Комплексна інституту Теоретико-методичне забезпечення процесів управління закладом вищої освіти Розділ кафедри: (Розробка методичних рекомендацій з калькулювання собівартості освітніх послуг закладу вищої освіти)	1) 01.09.2017 2.) 01.09.2018	1)30.06.2020 2) 30.06.2021

28	Менеджменту та адміністрування	д.е.н., проф. Полянська Алла Степанівна	<p>1) Комплексна інституту: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем Розділ кафедри: (Адаптація управлінських підходів до вирішення проблем галузевого і регіонального розвитку</p> <p>2) Комплексна 2 Теоретико-методичне забезпечення процесів управління закладом вищої освіти Розділ кафедри (Концептуальні засади формування стратегії розвитку закладу вищої освіти)</p>	1) 01.09.2017 2.) 01.09.2018	1)30.06.2020 2) 30.06.2021
29	Теорії економіки та управління	к.е.н.доц. Сімків Лілія Євгенівна	<p>1)1) К6/2017 (Гораль Л.Т.) 0117U003830 Комплексна інституту: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем Розділ кафедри: (Науково-теоретичні обґрунтування та прикладні рекомендації щодо удосконалення економіко-управлінських аспектів розвитку і трансформації соціально-економічних систем) 2) К11/2018 0118U006602 (Дзьоба О.Г.) Комплекса Теоретико-методичне забезпечення процесів управління закладом вищої освіти. Розділ кафедри (Розробка наукових та прикладних засад оцінювання та управління процесами інтелектуальної діяльності персоналу ЗВО)</p>	1) 01.09.2017 2.) 01.09.2018	1)30.06.2020 2) 30.06.2021

30	Підприємництва та маркетингу	д.е.н., проф. Перезова Ірина Володимирівна	1) К6/2017 (Гораль Л.Т.) 0117U003830 Комплексна інституту: Наукові та прикладні засади управління розвитком галузевих та регіональних суспільних систем Розділ кафедри: (Теоретико-прикладні засоби маркетингової діяльності в умовах інформатизації бізнесу) 2) К11/2018 0118U006602 (Дзьоба О.Г.) Комплексна інституту: Теоретико-методичне забезпечення процесів управління закладом вищої освіти. Розділ кафедри (Розробка маркетингової стратегії закладу вищої освіти)	1) 01.09.2017 2.) 01.09.2018	1)30.06.2020 2) 30.06.2021
Інститут архітектури, будівництва та енергетики (директор Мазур Мирослав Павлович)					
31	Архітектури та містобудування	к.арх., доц. Лукомська Зоряна Володимирівна	Дослідження традиційної регіональної архітектури та містобудування Західної України	01.09.2017	30.06.2020
32	Фізики	д.ф-м.н., проф. Галушак Мар'ян Олексійович	Фізика і технологія матеріалів для відновлювальних джерел енергії	01.09.2018	30.09.2021
33	Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	д.т.н., проф. Костишин Володимир Степанович	К 21/2018 РК0118U006794 Науково-організаційні засади оптимізації режимів функціонування електротехнічних комплексів промислових підприємств	01.09.2018	30.09.2021
34	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	д.т.н., проф. Райтер Петро Миколайович	К 20/2018 РК 0118U006753 Розроблення методів технічного діагностування енергетичних об'єктів та технологій контролю параметрів енергоресурсів	01.09.2017	30.06.2020

35	Геодезії та землеустрою	д.т.н., доц. Бурак Костянтин Омелянович	Геодезичне та землепорядне забезпечення збалансованого розвитку територій	01.09.2018	30.06.2021
36	Відновлювальної енергетики, енергоефективних споруд та інженерних мереж	д.т.н., проф. Павленко Анатолій Михайлович	К 16/2018 РК 0118U007131 Підвищення енергоефективності будівель та інженерних мереж	01.09.2018	30.06.2021
37	Будівництва	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	01.09.2017	30.06.2020
Інститут гуманітарної підготовки та державного управління (директор Дзвінчук Дмитро Іванович)					
38	Філології та перекладу	д.філ.н., проф. Когут Оксана Володимирівна	Полінгвальні аспекти професійної підготовки майбутні фахівців нафтогазової галузі в контексті освітньої євроінтеграції	01.09.2016	30.06.2019
39	Англійської мови	к.філ.н., доц. Озарко Іванна Іванівна	Інноваційні методики організації професійно спрямованого навчання англійської мови у закладах вищої технічної освіти в умовах глобалізації, інтернаціоналізації та гуманізації суспільства	01.09.2018	30.06.2023
40	Публічного управління та адміністрування	д.філос.н. Дзвінчук Дмитро Іванович	К7/2018 РК 0118U004503 Публічне врядування в Україні в умовах Європейської інтеграції	01.01.2016	30.06.2019
41	Документознавства та інформаційної діяльності	д.філ.н., проф. Дербеньова Лідія Євстахіївна	Документно-інформаційне забезпечення розвитку енергетичної безпеки України: завдання та тепрспективи підготовки фахівців нафтогазової сфери	01.09.2017	30.06.2020

42	Суспільних наук	к.психол.наук, доц.Кравченко Вікторія Юріївна	Соціально-гуманітарні засади підготовки нафтогазових кадрів	01.09.2018	30.06.2021
43	Фізичного виховання та спорту	к.н.фіз.вих. та спорту, доц.Улізько Віра Михайлівна	Професійно прикладна фізична підготовка майбутніх фахівців у нафтогазовій сфері для підвищення обороноздатності держави	01.09.2018	30.06.2021

Проректор з наукової роботи



Чудик І.І.