

Тематичні напрями та програми підвищення кваліфікації персоналу підприємств, установ та організацій в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу на 2021/22 навчальний рік.

(за всіма акредитованими спеціальностями відповідно до наказу МОН України №93-л від 15.05.2017р. «Про переоформлення ліцензій» з видачею свідоцтва про підвищення кваліфікації державного зразка)

№ п/п	Тематичний напрям	Назва програми	Кафедра, яка проводить навчання
1	Геологія нафти і газу	1. Актуальні проблеми підвищення ефективності геологорозвідувальних робіт на нафту і газ. 2. Комп'ютерні технології в нафтогазовій геології. 3. Геолого-економічна оцінка нафтових і газових родовищ. 4. Геологічні дослідження при бурінні та випробуванні нафтових (газових) свердловин.	Геології та розвідки нафтових і газових родовищ
2	Геофізика	1. Обробка і інтерпретація даних ГДС для визначення граничних значень геолого-геофізичних властивостей нафтогазових колекторів при підрахунку запасів. 2. Контроль за експлуатацією газових і газоконденсатних родовищ за комплексом геофізичних методів.	Нафтогазової геофізики
3	Буріння свердловин	1. Управління напрямком свердловини. 2. Бурові промивальні рідини. 3. Кріплення свердловини та розмежування пластів. 4. Ремонтно-відновлювальні роботи при будівництві та експлуатації свердловин.	Буріння свердловин
4	Видобування нафти і газу	1. Нові технології інтенсифікації припливу вуглеводнів до вибою свердловин на різних стадіях розробки газових і газоконденсатних родовищ. 2. Нові технології підвищення продуктивності нафтових свердловин з високов'язкою нафтою. 3. Нові технології експлуатації газових та газоконденсатних свердловин за наявності ускладнюючих чинників. 4. Нові технології підвищення вуглеводне вилучення з газових, газоконденсатних і нафто газоконденсатних родовищ в різних гірничо-геологічних умовах. 5. Нові технології видобутку залишкових вуглеводнів з виснажених газових і газоконденсатних родовищ. 6. Оптимізація режимів роботи нафтових свердловин при різних способах експлуатації. 7. Нові методи регулювання розробки родовищ інтенсифікації видобування нафти та підвищення нафто вилучення. 8. Діагностика технічного стану свердловин та привибійної зони пласта промислово-геофізичними та	Видобування нафти і газу

		<p>гідродинамічними методами.</p> <p>9. Технічні засоби та технології ремонту свердловин і регулювання проникності продуктивних пластів в привибійній зоні з метою інтенсифікації видобування вуглеводнів та обмеження водоприпливів.</p> <p>10. Підвищення якості підготовки товарного газу на промислових установках в умовах вичерпним дросель-ефекту.</p> <p>11. Нові технології підвищення нафтовилучення з виснажених нафтових родовищ .</p> <p>12. Застосування струминних апаратів для освоєння і очищення привибійної зони свердловин.</p> <p>13. Застосування поверхнево-активних систем для підвищення нафтовилучення з родовищ і збільшення продуктивності нафтових свердловин.</p> <p>14. Підвищення продуктивності нафтових свердловин шляхом хвильового діяння на привибійну зону пласта.</p> <p>15. Підвищення ефективності роботи промислових газопроводів в умовах скупчення рідини в понижених ділянках і гідратуотворення</p>	
5	<p>Газонафтопроводи та газонафтосховища</p>	<p>5.1 Спорудження, технічне обслуговування, ремонт та реконструкція газонафтопроводів і газонафтосховищ</p> <p>1. Інноваційні технології та засоби діагностування технічного стану газонафтопроводів</p> <p>2. Інноваційні технології обстеження, ремонту та реконструкції компресорних станцій</p> <p>3. Сучасні тенденції розвитку трубопровідного будівництва та реконструкції</p> <p>4. Інноваційні технології спорудження, обстеження, ремонту та реконструкції шельфових і морських газонафтопроводів</p> <p>5. Інноваційні технології поточного та капітального ремонту лінійної частини магістральних газопроводів</p> <p>6. Інноваційні технології обстеження, ремонту та реконструкції насосних станцій</p> <p>7. Сучасні електрохімічні засоби захисту газонафтопроводів від корозії</p> <p>8. Інноваційні технології спорудження, обстеження, ремонту та реконструкції газових мереж</p> <p>9. Інноваційні технології поточного та капітального ремонту лінійної частини магістральних нафтопродуктопроводів</p> <p>10. Інноваційні технології обстеження, ремонту та реконструкції підземних сховищ газу</p> <p>11. Інноваційні технології обстеження, ремонту та реконструкції нафтобаз</p> <p>12. Сучасна протикорозійна ізоляція в трубопровідному транспорті</p> <p>13. Інноваційний розвиток комплексної механізації автоматизації будівництва та ремонту трубопроводів</p> <p>5.2 Транспорт і зберігання нафти і газу</p> <p>1. Методи підвищення ефективності експлуатації компресорних станцій магістральних газопроводів</p> <p>2. Методи підвищення ефективності експлуатації підземних сховищ газу</p>	<p>Газонафто- проводів та газонафто- сховищ</p> <p>Газонафто- проводів та газонафто- сховищ</p>

6	Обладнання нафтових і газових промислів	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обладнання для буріння нафтових і газових свердловин. 2. Обладнання для експлуатації та ремонту нафтових і газових свердловин. 3. Раціональна експлуатація, технічне обслуговування та ремонт обладнання для буріння, експлуатації і ремонту свердловин. 4. Технічні засоби для попередження і ліквідації нафтогазопроявів і відкритих фонтанів при спорудженні, експлуатації і ремонті свердловин. 5. Монтаж бурових установок. 	Нафтогазових машин та обладнання
7	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Сучасні методи і засоби автоматизації управління технологічними процесами і обладнанням в газовій промисловості	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
8	Електротехнічні системи електроспоживання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сучасні технології в електроенергетиці нафтової і газової промисловості 2. Удосконалення роботи на об'єктах енергетичного господарства нафтогазового комплексу 3. Енергозбереження в системах електропостачання нафтогазових підприємств 4. Енергетичний аудит. 	Електроенергетики, електротехніки та електро-механіки
9	Автомобілі та автомобільне господарство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ремонт і технічне обслуговування автотракторного і технологічного транспорту. 2. Організація перевезень та безпека руху. 	Автомобільного транспорту
10	Метрологія та вимірювальна техніка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контрольно-вимірювальні прилади. 2. Облік газу. 3. Метрологія та стандартизація. 	Метрології та інформаційно-вимірювальної техніки
11	Автоматизоване управління технологічними процесами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизоване управління процесами видобування нафти і газу. 2. Автоматизоване управління процесами буріння. 3. Автоматизовані системи управління. 	Інформаційно-телекомунікаційних технологій і систем
12	Економіка підприємства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Економічний механізм ефективного функціонування підприємств нафтогазового комплексу 2. Вдосконалення організації праці і заробітної плати на підприємствах паливно-енергетичного комплексу. 	Прикладної економіки

13	Облік і аудит	<ol style="list-style-type: none"> 1. Останні зміни в теорії бухгалтерського обліку та їх вплив на формування показників фінансової звітності. 2. Основні відмінності національних стандартів (положень) бухгалтерського обліку від міжнародних стандартів бухгалтерського обліку та фінансової звітності. 3. Складання фінансової звітності за міжнародними стандартами обліку і фінансової звітності. 4. Основи сучасної податкової системи і оподаткування підприємств. Податкові різниці, їх облік та відображення в фінансової звітності. 5. Основи управлінського обліку на підприємствах. Використання даних управлінського обліку для прийняття рішень. 6. Підготовка для здачі іспитів на міжнародний сертифікат бухгалтера за програмою CAP-CIPA. 	Обліку та оподаткування
14	Маркетинг і контролінг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Модель ефективного управління: системний підхід <p>Теоретичні основи і практичні рекомендації процесу розробки та управління брендом.</p> <p>Стратегічне управління підприємством на основі економетричної оцінки та прогнозування середовища</p>	Підприємництва та маркетингу
15	Менеджмент	<ol style="list-style-type: none"> 1. Інтелектуалізація управління підприємствами і організаціями нафтогазової галузі України 2. Кадровий менеджмент. Управління персоналом. Лідерство. Сучасні моделі мотивації. 3. Управління змінами в організаціях. 	Менеджменту і адміністрування.
16	Фінанси і кредит	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фінанси підприємств 2. Оподаткування діяльності підприємств, фінансових компаній та кредитних установ 3. Бюджетування на підприємстві 4. Фінансові послуги 5. Вдосконалення організації виробництва на підприємствах НГК 	Фінансів
17	Туризм	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перспективи збільшення туристичних потоків в Україні шляхом розвитку спеціальних видів туризму 2. Розробка нових цільових екотуристичних маршрутів з позначенням їх в картографічних INTERNET-платформах; 3. Використання відновлюваних джерел енергії для сталого розвитку туризму. 4. Сучасні підходи до підготовки магістрів спеціальності «Туризм». 5. Стратегія розвитку туризму об'єднаних територіальних громад. 6. Охорона водних ресурсів в контексті сталого розвитку туризму. 7. Сучасний стан і тенденції розвитку міжнародного туризму. 8. Основні тенденції туризму в Україні: переорієнтація на внутрішній туризм, нові туристичні дестинації, розширення туристичних сезонів, перспективні види туризму. 9. Нові тенденції в готельному бізнесі: шляхи підвищення рівня завантаження, спеціалізація готелів, 	Туризму

		розширення спектру послуг, нові напрямки маркетингової діяльності готелю. 10 Основи управління якістю послуг у сфері туризму. 11 Механізми впровадження принципів сталого розвитку туризму на рівні територіальних громад та окремих суб'єктів підприємницької діяльності. 12 Формування екосадиб сільського туризму. 13 Екоготелі: переваги на ринку та практичні механізми реалізації проєктів. 14 Підвищення енергоефективності функціонування об'єктів туристичної інфраструктури. 15 Інноваційні системи та технології в туристичній індустрії. Професійне програмне забезпечення в туризмі. 16 Методика створення екологічної стежки.	
18	Геодезія та землеустрій	1. Нормативно-правове забезпечення і створення генеральних планів населених пунктів. 2. Нормативно-правове забезпечення геодезичного контролю будівництва. 3. Раціональне використання, відновлення та охорона земельних ресурсів. 4. Ландшафтно-водозбірний та контурно-меліоративний принципи організації територій. 5. Сучасні методи і технології землевпорядних робіт. 6. Моніторинг стану земельних ресурсів. Управління земельними ресурсами	Геодезії та землеустрою
19	Оцінка землі та нерухомого майна	1. Нормативно- правові засади регулювання оціночної діяльності. 2. Грошова оцінка нерухомості. 3. Інвентаризація земель та організація територій.	Геодезії та землеустрою
20	Інженерні мережі	Газо, водо та електропостачання: інженерне обладнання будинків і споруд, зовнішні мережі та споруди.	Відновлювальної енергетики, енергоефективних споруд та інженерних мереж
21	Енергетичний менеджмент	1. Енергетичний менеджмент і енергетичний аудит 2. Підготовка фахівців із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем будівель і споруд	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики

Примітка:

1. Тематика короткотермінових (від 1 до 5 днів, 8-40 годин) семінарів-тренінгів аналогічна з тематикою програм підвищення кваліфікації. За результатами навчання видається сертифікат про участь у семінарі-тренінгу зразка університету з вказанням теми, тривалості (год.) та періоду навчання.
2. Університет надає освітні послуги у форматі семінарів-тренінгів за погодженою з підприємствами, установами та організаціями тематикою, яка знаходиться в межах наукових інтересів професорсько-викладацького складу.
3. Час проведення занять з підвищення кваліфікації персоналу підприємств, установ та організацій в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу не є регламентованим, заняття організуються за фактом звернення юридичних або фізичних осіб на основі укладання договору про надання освітніх послуг. Комплектація групи – від 1 до 25 осіб.

КОНТАКТИ:

вул. Карпатська, 15,

Івано-Франківськ,

Україна, 76019,

к. 0-511 (головний корпус, п'ятий поверх)

тел.: (0342) 54-72-85; (0342) 72-71-05,

тел. моб. +38 099 3819378 (Кісь Святослав Ярославович – директор ІПО ІФНТУНГ)

e-mail: ipo@nung.edu.ua; svjatkis@gmail.com

<https://www.facebook.com/IPOIFNTUNG>