

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Василь КАРПУША

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

Анатолій ЧОРНОУС

### ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

виконання науково-дослідних робіт за рахунок власних коштів СумДУ  
на 2023 рік

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держресстрації	Термін виконання
<b>Факультет технічних систем та енергоефективних технологій</b>					
1	Зниження техногенного навантаження на довкілля від об'єктів нафтовидобутку: перспективи застосування біотехнологій	екології та природозахисних технологій	Аблесва І.Ю.	0121U114460	12.21-12.26
2	Оцінка техногенного навантаження регіону при зміні інфраструктури промисловості	екології та природозахисних технологій	Пляцук Л.Д.	0121U114478	01.22 - 12.26
3	Вплив зміни режимних параметрів на ефективність енергетичних машин	технічної теплофізики	Вансєв С.М.	0121U113107	10.21 - 10.26
4	Розробка та дослідження властивостей нових функціональних матеріалів	прикладного матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів	Гапонова О.П.	0120U101433	12.19 - 12.24
5	Дослідження гідродинамічних, тепло- і масообмінних процесів з дисперсною фазою в хіміко-технологічних апаратах	хімічної інженерії	Михайловський Я.Е.	0120U105243	01.21 - 01.26
6	Підвищення технічного рівня гідравлічних та аеромеханічних систем	прикладної гідроаеромеханіки	Панченко В.О.	0120U103069	07.20 - 12.25
7	Інтенсифікація виробничих процесів і розроблення інтелектуальних систем контролю якості продукції у розумному виробництві	технологія машинобудування, верстати та інструменти	Іванов В.О.	0122U200875	09.22 - 12.25



№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держресстрації	Термін виконання
8	Дослідження перспективних шляхів розвитку і вдосконалення систем, що передають енергію рідині	прикладної гідроаеромеханіки	Ратушний О.В.	0121U113201	10.21 - 10.26
<b>Факультет електроніки та інформаційних технологій</b>					
9	Застосування технологій games learning, blended learning, віртуальної та доповненої реальності в навчальному процесі	прикладної математики та моделювання складних систем	Базиль О.О.	0120U103407	07.20 - 06.25
10	Сучасні методи кодування в інформаційних системах	електроніки та комп'ютерної техніки	Борисенко О.А.	0121U113560	10.21 - 10.26
11	Моделювання фізико-хімічних процесів в нерівноважних нанокompозитних системах	прикладної математики та моделювання складних систем	Гончаров О.А.	0121U114291	12.21 - 12.26
12	Моделі та методи інформаційних технологій для аналізу та синтезу структурних, інформаційних і функціональних моделей об'єктів і процесів, що автоматизуються	інформаційних технологій	Кузнецов Е.Г.	0120U103071	07.20 - 12.24
13	Інтелектуальні технології в кібербезпеці	кібербезпеки	Кузіков Б.О.	0121U109466	04.21 - 04.26
14	Підвищення енергоефективності електричних мереж за рахунок врахування втрат в ізоляційних конструкціях	електроенергетики	Лебединський І.Л.	0121U113376	09.21 - 10.23
15	Мультигармонічні процеси в лазерах на вільних електронах клістронного типу	прикладної математики та моделювання складних систем	Лисенко О.В.	0120U102140	05.20 - 05.23
16	Методи, математичні моделі та інформаційні технології аналізу і синтезу інфокомунікаційних систем	комп'ютерних наук	Боровик В.О.	0118U006971	09.18 - 12.23
17	Енергоефективні режими роботи розподільчих електричних мереж з альтернативними джерелами електроенергії	електроенергетики	Петровський М.В.	0120U103062	07.20 - 07.25
18	Комплексне ресурсозбереження на стадіях життєвого циклу автоматизованих технологічних об'єктів	комп'ютеризованих систем управління	Толбатов В.А.	0118U001922	06.18 - 06.23
19	Енергоефективні та ресурсозберігаючі системи керування технологічними об'єктами	комп'ютеризованих систем управління	Кулініченко Г.В. Панич А.О.	0123U103166	07.23 - 07.28
20	Забезпечення якості математичної освіти за допомогою ІКТ	математичного аналізу і методів оптимізації	Шула І.О.	0121U111711	09.21 - 08.26
<b>Навчально-науковий інститут бізнесу, економіки та менеджменту</b>					
21	Інноваційні драйвери зростання макроекономічної стабільності країни	економічної кібернетики	Гриценко Л.Л.	0121U114396	12.21 - 11.26



№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держресстрації	Термін виконання
22	Менеджмент змін в умовах глобальних та локальних викликів	управління імені Олега Балацького	Рекуненко І.І.	0122U202044	01.23 - 09.27
23	Трансформація системи публічного управління в контексті досягнення цілей сталого розвитку	управління імені Олега Балацького	Кубатко В.В.	0122U202043	01.23 - 09.27
24	Трансформація фінансової системи та стратегічні пріоритети її розвитку	фінансових технологій і підприємництва	Дехтяр Н.А.	0121U114477	12.21 - 11.26
25	Соціально-економічні виклики в умовах цифровізації суспільних відносин	фінансових технологій і підприємництва	Захаркін О.О.	0121U114364	12.21 - 11.26
26	Конвергенція економічних та освітніх трансформацій в умовах діджиталізації	фінансових технологій і підприємництва	Похилько С.В.	0121U114570	12.21 - 11.26
<b>Факультет іноземної філології та соціальних комунікацій</b>					
27	Онтогносеологічні модули філологічних інновацій	германської філології	Кобякова І.К.	0120U103119	07.20 - 12.25
28	Лінгводидактичні і кроскультурні аспекти формування професійної компетенції іноземних студентів	мовної підготовки іноземних громадян	Кулішенко Л.А.	0121U109464	01.21 - 01.26
29	Шляхи реалізації Цілей сталого розвитку ООН на рівні територіальних громад через інструменти та механізми громадянської освіти	психології, політології та соціокультурних технологій	Лебідь А.С.	0123U102853	05.23 - 05.26
30	Навчання іноземних мов як елемент сталого розвитку в освіті	іноземних мов	Плохута Т.М.	0123U102757	05.23 - 05.27
31	Лінгвосинергетичні дослідження англомовних концептів	іноземних мов	Тащенко Н.В.	0121U110475	04.21 - 04.26
32	Соціальні, психологічні та культурні технології транзитивного суспільства	психології, політології та соціокультурних технологій	Удунова Г.С.	0122U202045	01.23 - 12.25
33	Сучасний масовокомунікаційний простір: історія, реалії, перспективи	журналістики та філології	Салівничий В.О.	0121U111164	04.21 - 12.25
<b>Навчально-науковий інститут права</b>					
34	Суспільно-політичне життя та повсякдення на українських землях	історії	Дегтярьов С.І.	0120U105071	11.20 - 12.23
35	Вплив міжнародного та європейського права на національну правову систему України: аксіологічний вимір	міжнародного, європейського права та порівняльного правознавства	Завгородня В.М.	0120U105185	11.20 - 12.23



№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання
35	Сучасні проблеми медіації та судочинства в Україні при вирішенні адміністративно-правових, цивільних, трудових, господарських, фінансових і податкових спорів та захисту прав інтелектуальної власності з урахуванням позитивної	адміністративного, господарського права та фінансово-економічної безпеки	Кобзєва Т.А.	0122U200509	09.22-09.25
36	Організаційно-правові засади функціонування правоохоронної, судової та фінансової систем України	адміністративного, господарського права та фінансово-економічної безпеки	Пахомов В.В.	0118U001317	02.18 - 02.23
37	Демократія як спосіб забезпечення державою прав людини та децентралізації: правові механізми	фундаментальної юриспруденції та конституційного права	Сухонос В.В.	0122U200509	09.22-09.25
<b>Навчально-науковий медичний інститут</b>					
38	Дослідження зв'язку поліморфізму поодиноких нуклеотидів в окремих генах з розвитком фізичних якостей спортсменів	фізіології і патофізіології з курсом медичної біології	Бєсєдіна А.А.	0119U103044	10.19 - 10.24
39	Дослідження ефективності корекції перекісного окислення ліпідів в системах біологічного походження з використанням біофлавоноїдного комплексу рослин	біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії	Божко Н.В.	0120U101518	03.20 - 03.23
40	Оптимізація тактики ведення пацієнток з порушенням репродуктивного здоров'я	акушерства, гінекології та планування сім'ї	Бойко В.І.	0121U114162	11.21 - 10.26
41	Морфологічні аспекти експериментальної патології внутрішніх органів та опорно-рухового апарата	морфології	Бумейстер В.І.	0123U101135	02.23-12.24
42	Вивчення ролі генетичних чинників у патогенезі мультифакторних	фізіології і патофізіології з курсом медичної біології	Гарбузова В.Ю.	0120U102166	05.20 - 05.25
43	Особливості гормонального статусу та протеолітичної системи у хворих на різні форми туберкульозу легень	хірургії, травматології, ортопедії та фізіатрії	Дужий І.Д.	0118U007020	02.18 - 02.23
44	Особливості накопичення антибіотиків у різних органах залежно від способу їхнього введення	хірургії, травматології, ортопедії та фізіатрії	Дужий І.Д.	0120U101906	02.20 - 02.25
45	Фізична терапія та профілактика травм і захворювань у спортсменів	фізичної терапії, ерготерапії та спортивної медицини	Сжова О.О.	0122U200927	10.22 - 10.27
46	Біосоціокультурні аспекти підготовки студентів на сучасному етапі розвитку спорту	фізичного виховання і спорту	Король С.А.	0121U113654	10.21 - 10.26



№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держресстрації	Термін виконання
47	Діагностика, лікування та реабілітація хворих на дерматологічні захворювання з урахуванням показників якості життя, генетичного паспорту, функціонального стану нейроендокринної та імунної системи	сімейної медицини з курсом дерматовенерології	Куц Л.В.	0120U105344	12.20 - 12.25
48	Стоматологічні аспекти мовленнєвих порушень	стоматології	Лахтін Ю.В.	0120U101441	12.19 - 12.24
49	Дослідження коморбідного перебігу неінфекційних захворювань для забезпечення здорового способу життя та сприяння благополуччю населення різних вікових груп	сімейної медицини з курсом дерматовенерології	Мелеховець О.К.	0121U114163	01.22 - 11.26
50	Нейропсихологічна, психопатологічна, інструментальна та лабораторна діагностика деменцій різної етіології	нейрохірургії та неврології з курсами ...	Потапов О.О.	0122U000095	01.22 - 11.26
51	Інфекційні та соматичні захворювання у дітей: особливості перебігу на сучасному етапі та шляхи удосконалення їх лікування	педіатрії	Сміян О.І.	0120U102150	05.20 - 05.25
52	Наукове обґрунтування розробки системи громадського здоров'я та моделі управління якістю медичної допомоги на регіональному рівні	громадського здоров'я	Сміянов В.А.	0119U103418	10.19 - 12.24
53	Впровадження нових методичних підходів до розробки та вивчення гідрибних наноматеріалів медичного призначення	біофізики, біохімії, фармакології та біомолекулярної інженерії	Суходуб Л.Ф.	0119U101458	05.19 - 05.23
54	Сучасні погляди на морфогенез загальнопатологічних процесів	патологічної анатомії	Романюк А.М.	0119U100887	02.19 - 02.24
55	Клініко-лабораторне обґрунтування застосування сучасних медичних технологій в діагностиці, лікуванні та профілактиці захворювань органів порожнини рота та щелепно-лицевої ділянки	стоматології	Циганок О.В.	0121U113582	10.21 - 10.25
56	Клініко-епідеміологічні особливості перебігу вірусних, бактеріальних та паразитарних інфекцій у залежності від імунологічних, генетичних та метаболічних факторів, оптимізація діагностично-лікувальних заходів	інфекційних хвороб з епідеміологією	Чемич М.Д.	0121U11571	01.22 - 01.27



№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держресстрації	Термін виконання
57	Оптимізація екстреної медичної допомоги потерпалим на догоспітальному та ранньому госпітальному етапах	екстреної медичної допомоги та медицини катастроф	Шкатула Ю.В.	0120U101636	03.20 - 03.25
<b>Кафедра військової підготовки</b>					
58	Розробка рекомендацій щодо бойового застосування самохідної мінометної батареї		Ляпа М.М.	0120U101384	12.19 - 12.24
<b>Шосткинський інститут СумДУ</b>					
59	Свосвідність мотивів в англійському романі ХХІ століття	економіки та управління	Бондар Н.Ю.	0119U101438	03.19 - 12.23
<b>Конотопський інститут СумДУ</b>					
60	Підвищення ефективності виробництва шляхом впровадження методів моделювання технологічних процесів обробки матеріалів	технологій і управління	Бурик І.П.	0121U111514	04.21 - 04.24
61	Економіко-правові методи та інструменти управління бізнес-процесами суб'єктів підприємницької діяльності	технологій і управління	Власенко Д.О.	0121U111569	04.21 - 04.24
62	Числове моделювання робочих характеристик приладів оптоелектроніки	електронних приладів і автоматики	Івашенко М.М.	0121U111570	04.21 - 04.24

В.о. начальника НДЧ

інж. I кат. НДЧ



Владислав КОНДУСЬ

Ольга СОРОКОУМОВА