

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

А.В. Васильєв

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

А.М. Черноус

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

виконання науково-дослідних робіт за рахунок власних коштів СумДУ  
на 2018 рік

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
<b>Факультет технічних систем та енергоефективних технологій</b>					
1	Зниження техногенного навантаження на навколишнє середовище підприємств хімічної, машинобудівної промисловості та теплоенергетики	Прикладна екологія	Пляцук Л.Д.	0116U006606	07.16-12.21
2	Підвищення ефективності технологічних процесів виготовлення деталей та складання машин шляхом вдосконалення методів механічної обробки конструкційних матеріалів, технологічного устаткування та оснащення, систем якості організації та методів викладання технічних дисциплін	ТМВІ	Залога В.О.	0116U000933	07.16-12.21
3	Вдосконалення методів розрахунку та дослідження енергетичних машин	Технічної теплофізики	Ванєєв С.М.	0116U004040	01.16-12.20
4	Дослідження процесу управління якістю виховної роботи у вищих навчальних закладах	ПГМ	Панченко В.О.	0116U000921	06.16-12.18
5	Сучасні технології розробки та отримання перспективних матеріалів і формоутворення виробів машинобудівної галузі	ПМ і ТКМ	Дядюра К.О.	0114U005445	11.14-11.19
6	Дослідження гідродинаміки та процесів тепло-масообміну в апаратах з дисперсною фазою	ПОХНВ	Стороженко В.Я.	0115U002551	01.15-12.19
7	Гідродинамічні показники двофазних потоків у тепло-масообмінному грануляційному та сепараційному обладнанні		Склабінський В. І.	0115U002550	01.15-12.19
8	Сорбційні процеси за участю природних та синтетичних мінералів	ЗХ	Большаніна С.Б.	0116U005240	04.16-04.21
9	Вплив фізико-хімічних параметрів на формування кальцій-фосфатних фаз у водних розчинах		Яновська Г.О.	подано на держреєстрацію	12.17-12.22
10	Організація самостійної роботи студентів при вивченні хімічних дисциплін		Ліцман Ю.В.	0115U004847	10.15-10.20
11	Особливість методики навчання хімії іноземних студентів		Диченко Т.В.	0115U005616	10.15-10.20
12	Дослідження динаміки роторів турбонасосних агрегатів та поршневих компресорних установок	ЗМ та ДМ	Симоновський В.І.	0117U004922	01.17-12.18
13	Деформування багаточастинкових елементів конструкцій з недоскональностями структури матеріалу від дії динамічного навантаження	ОМіМ	Жигилій Д.О.	0116U005239	05.16-05.19
<b>Факультет електроніки та інформаційних технологій</b>					
14	Методологія самостійної роботи студентів при вивченні математичних дисциплін у СумДУ	МА і МО	Шуда І.О.	0117U004921	01.17-12.19
15	Інтеграл та похідні дробового порядку та їх		Ячменьов В.О.	0117U004923	01.17-12.21
16	Моделі та інформаційні технології проектування і управління в складних системах	КН	Кузнецов Е.Г.	0115U001569	01.15-12.19
17	Засоби кодування і перетворення інформації в телекомунікаційних системах	ЕКТ	Борисенко О.А.	0116U005238	05.16-05.21
18	Модель організації змішаного навчання у вищому навчальному закладі	МСС	Шовкопляс О.А.	0115U001568	05.15-05.20
19	Мультигармонічні резонансні взаємодії у двопотокових супергетеродинамічних лазерах на вільних електронах з гвинтовими електронними пучками		Лисенко О.В.	0116U006732	06.16-06.18
20	Електрофізичні і магніторезистивні властивості тришарових плівкових систем на основі Co, Fe <sub>x</sub> Ni <sub>100-x</sub> , та Co		електроніки,	Шкурдода Ю.О.	0117U002826

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
21	Фізичні процеси в нелінійних системах різної природи	Кафедра загальної та прикладної фізики	Вітренко А.М.	подано на держреєстрацію	03.18-02.20
22	Квантово-механічні дослідження фізичних процесів в органічних сполуках		Лопаткін Ю.М.	0116U002955	05.16-12.18
<b>Навчально-науковий інститут бізнес-технологій (УАБС)</b>					
23	Сучасні інформаційні технології в соціально-економічних системах	економічної кібернетики	Яровенко Г.М.	0116U000930	06.16-06.19
24	Моделювання сталого розвитку складних соціально-економічних систем		Кузьменко О.В.	0116U000929	06.16-06.19
25	Сучасні тенденції розвитку обліку, контролю й оподаткування в умовах євроінтеграції	бухгалтерського обліку і аудиту	Савченко Т.Г.	0116U004419	09.16-12.21
28	Умови адаптації та чинники розвитку бізнесу в глобальному середовищі	міжнародної економіки	Макаренко М.І.	0117U003353	05.17-05.21
29	Управління фінансово-економічною безпекою суб'єктів господарювання	управління та фінансово-економічної безпеки	Балацький Є.О.	0116U000931	06.16-06.19
30	Формування страхового ринку України в контексті сталого розвитку		Фролов С.М. - Журавка О.С.	0107U012113	12.07-12.18
31	Сучасні технології фінансово-банківської діяльності в Україні		Рекуненко І.І.	0102U006965	01.03-12.18
32	Методологія та методика формування комунікативних мовленнєвих компетенцій у навчанні та оцінюванні іноземних мов	іноземних мов	Гнаповська Л.В.	0116U000932	06.16-06.21
33	Реформування фінансової системи України в умовах євроінтеграційних процесів	банківської справи	Школьник І.О.	0109U006782	12.09-12.20
34	Розвиток механізму функціонування банківської системи України під впливом іноземного капіталу	фінансів	Леонов С.В.	0107U012112	12.07-12.18
<b>Навчально-науковий інститут фінансів, економіки та менеджменту ім. О. Балацького</b>					
35	Агрегатний інструментарій грошово-фінансового впливу на економічній системі	Фінансів і кредиту	Зайцев О.В.	0117U004924	01.17-12.19
36	Вартісно-орієнтоване управління підприємствами на основі стейкхолдерського підходу		Захаркін О.О.	0117U004069	01.17-12.18
37	Дослідження проблем та перспектив інноваційного зростання вітчизняної економіки	Маркетинг та управління інноваційною діяльністю	Ілляшенко С.М.	0116U006360	05.16-12.18
38	Застосування маркетингу та інноватики у різних сферах діяльності		Телетов О.С.	0116U006359	05.16-12.18
39	Організаційно-економічні механізми раціонального використання енергетичного потенціалу водних об'єктів на регіональному рівні	Управління	Дегтяренко О.Г.	0115U001548	06.15-06.18
40	Формування принципів, методів і механізмів державного управління в сфері науково-освітніх проектів та інфраструктурних програм житлового господарства в рамках інформаційно-комунікаційної адаптації до європейських стандартів		Теліженко О.М.	0117U003352	06.17-05.22
41	Методологія забезпечення конкурентоспроможності соціально-економічних систем в умовах глобальних трансформацій	Економічна теорія	Прокопенко О.В.	0115U004846	09.15-09.18
<b>Факультет іноземної філології та соціальних комунікацій</b>					
42	Міждисциплінарні дослідження аспектів розвитку сучасного суспільства	Психології, політології та соціокультурних технологій	Лебідь А.О.	0116U007770	09.16-09.19
43	Проблеми взаємодії форм і виявів культури: філософський аналіз	Філософії	Лебідь Є.О.	0117U004938	09.17-08.22
44	Професійно спрямований переклад	Германської філології	Щигло Л.В.	0116U003471	11.15-11.18
45	Словотвірна система німецької мови: синхронія, діахронія, еволюція		Щигло Л.В.	0116U003470	11.15-01.20
46	Когнітивно-прагматична корелятивність семантичного простору мови		Таценко Н.В.	0115U005773	11.15-11.20
47	Формування лінгвістичної, соціокультурної та професійної компетенції студентів-іноземців у сучасному інформаційному та освітньому просторі	Мовної підготовки іноземних громадян СумДУ	Дядченко Г.В.	0116U007552	09.16-09.20

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
48	Особливості формування національного інформаційного простору України: від радянської системи ЗМІ до демократичної моделі	Журналістики та філології	Ткаченко О.Г.	0115U001713	03.15-12.20
49	Глобальна англійська мова як засіб міжкультурної та професійної комунікації	Іноземних мов	Литвиненко Г.І.	0117U005235	09.17-12.22
<b>Навчально-науковий інститут права</b>					
50	Діяльність органів публічної влади щодо забезпечення стабільності та безпеки суспільства	АГПФЕБ	Куліш А.М.	0114U001904	04.14-12.18
51	Організаційно-правові засади функціонування правоохоронної, судової та фінансової систем України	кримінально-правових дисциплін та судочинства ННІ права	Пахомов В.В.		02.18-02.23
52	Історія державотворення і сучасне державознавство: «правові аспекти»	КПТІДП	Сухонос В.В.	0117U003217	04.17-12.21
<b>Медичний інститут</b>					
53	Професійно-прикладна психофізична підготовка студентів	Фізичне виховання	Пилипей Л.П.	0116U006733	09.16-09.21
54	Теоретико-методичні засади професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації в умовах медичних ВНЗ	Секція «Фізична реабілітація»	Єжова О.О.	0116U005660	09.16-09.19
55	Наукове обґрунтування покращення якості медичної допомоги та стану здоров'я населення	Сімейної і соціальної медицини	Сміянов В.А.	0117U004251	01.17-12.21
56	Дослідження коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів та ендокринної системи		Мелеховець О.К.	0117U002157	01.17-12.21
57	Предиктори ефективності превентивного лікування мігрені залежно від клінічного перебігу та психоемоційних особливостей хворих	Нейрохірургії та неврології	Потапов О.О.	0117U004939	05.17-12.21
58	Порівняльний морфологічний аналіз динаміки загоєння дефекту діяфізу довгої кістки скелета при імплантації в його порожнину кальцій- фосфатних остеопластичних матеріалів	Нормальної анатомії людини з курсом топографічної анатомії та оперативної хірургії, гістології, цитології та ембріології	Сікора В.З.	0116U002837	09.15-12.18
59	Наукове обґрунтування оптимізації та розробки методів діагностики, лікування і профілактики основних стоматологічних захворювань у населення різних вікових груп	Соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я з курсом стоматології	Ляхтін Ю.В.	0115U001720	07.15-07.20
60	Оцінка екологічного ризику, пов'язаного з розповсюдженням антибіотикорезистентності серед мікроорганізмів	громадського здоров'я	Бергілевич О.М.	0116U002667	03.16-12.18
61	Вивчення біосумісності деградуючих металевих сплавів різного складу		Погорелов М.В.	0116U007550	09.16-06.18
62	Функціоналізація поверхні титан-цирконієвих сплавів з метою стимуляції процесів остеointegraції дентальних імплантатів		Погорелов М.В.	0116U007551	09.16-12.18
63	Патологічне значення поліморфізму поодиноких нуклеотидів у розвитку найпоширеніших патологічних процесів і хвороб людини	Фізіології і патофізіології з курсом медичної біології	Атаман О.В.	0114U006297	09.14-06.19
64	Фармакологічна регуляція процесів природної детоксикації при дії на організм екологічно несприятливих факторів зовнішнього середовища	Біологічної хімії і фармакології	Висоцький І.Ю.	0110U004615 продовження	12.10 -12.20
65	Регіональні особливості стану здоров'я та рівнів захворюваності серед дітей	Педіатрія післядипломної	Сміян О.І.	0117U004937	09.17-02.20
66	Генетичні аспекти особливостей перебігу та лікування хвороб внутрішніх органів	Внутрішньої медицини	Приступа Л.Н.	0116U004046	01.16-12.20
67	Репродуктивне здоров'я жінок Сумського регіону	Акушерства та гінекології	Бойко В.І.	0116U005659	09.16-09.21

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
68	Особливості гормонального статусу та протеолітичної системи у хворих на різні форми туберкульозу легень	Загальної хірургії, радіаційної медицини та	Дужий І.Д.		02.18-02.23
69	Поширені інфекційні хвороби Північного регіону України: сучасні підходи до діагностики і лікування	Інфекційних хвороб з епідеміологією	Чемич М.Д.	0117U003216	04.17-12.21
70	Індивідуалізація лікування хворих із доброякісними та злоякісними новоутвореннями	Хірургії та онкології	Винниченко І.О.	0117U003359	06.17-06.21
71	Індивідуалізація лікування хворих на гострий та хронічний панкреатит		Винниченко І.О.	0117U003358	06.17-06.21
<b>Кафедра військової підготовки</b>					
72	Інформаційні технології у підготовці військових спеціалістів РВіА в особливий період		Дерев'янчук А. Й.	0116U006358	04.16-12.19
73	Розробка рекомендацій щодо бойового застосування артилерії в антитерористичній операції		Трофименко П.Є.	0116U006361	04.16-12.18
<b>Шостинський інститут СумДУ</b>					
74	Мотиви та образи в англomовному романі другої половини ХХ століття	ФЗНД	Бондар Н.Ю.	0113U007556	10.13-12.18
<b>Конотопський інститут СумДУ</b>					
75	Історико-культурологічні дослідження Сумщини	Суспільно-гуманітарних дисциплін	Леміш Н.О.	0116U004168	04.16-04.19
76	Удосконалення механізму управління діяльністю підприємств в сучасних умовах господарювання	Економіки і управління	Власенко Д.О.	0116U004169	04.16-04.19
77	Автоматизація виробничих процесів та програмування мікроконтролерних систем	Фундаментальних і загально-наукових дисциплін	Бурик І.П.	0116U004164	04.16-04.19
78	Удосконалення систем локалізації вибухів метану та вугільного пилу	Електронних приладів і автоматики	Івашенко М.М.	0116U004167	04.16-04.19
79	Фазовий склад, електрофізичні та магніторезистивні властивості металевих та напівпровідникових плівкових структур, придатних для приладового використання		Гричановська Т.М.	0116U004166	04.16-04.19
80	Стратегічне управління інноваційним розвитком навчального закладу як педагогічна проблема та шляхи її вирішення у контексті євроінтеграційних процесів	Економіки і управління	Гребеник Т.В.	0116U004165	04.16-04.19

Начальник НДЧ

Д.І. Курбатов

мнс НДЧ

Н.В. Мельник