

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор

А.В. Васильєв

ПОГОДЖЕНО
Проректор з наукової роботи

А.М. Чорноус

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
виконання науково-дослідних робіт за рахунок власних коштів СумДУ
на 2019 рік

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
Факультет технічних систем та енергоефективних технологій					
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	Сучасні технології розробки та отримання перспективних матеріалів і формотворення виробів машинобудівної галузі	ПМ і ТКМ	Дядюра К.О.	0114U005445	11.14-11.19
5	Дослідження гідродинаміки та процесів тепло- масообміну в апаратах з дисперсною фазою	ПОХНВ	Стороженко В.Я.	0115U002551	01.15-12.19
6	Гідродинамічні показники двофазних потоків у тепло-масообмінному грануляційному та сепараційному обладнанні		Склабінський В. І.	0115U002550	01.15-12.19
7	Сорбційні процеси за участю природних та синтетичних мінералів	ЗХ	Большанина С.Б.	0116U005240	04.16-04.21
8	Вплив фізико-хімічних параметрів на формування кальцій-фосфатних фаз у водних розчинах		Яновська Г.О.	0118U003038	12.17-12.22
9	Організація самостійної роботи студентів при вивченні хімічних дисциплін		Ліцман Ю.В.	0115U004847	10.15-10.20
10	Особливості методики навчання хімії іноземних студентів		Диченко Т.В.	0115U005616	10.15-10.20
11	Деформування багатшарових елементів конструкцій з недоскональностями структури матеріалу від дії динамічного навантаження	ОМІМ	Жигилій Д.О.	0116U005239	05.16-05.19
Факультет електроніки та інформаційних технологій					
12	Методологія самостійної роботи студентів при вивченні математичних дисциплін у СумДУ	МА і МО	Шуда І.О.	0117U004921	01.17-12.19
13	Інтеграл та похідні дробового порядку та їх застосування		Ячменьов В.О.	0117U004923	01.17-12.21
14	Моделі та інформаційні технології проектування і управління в складних системах	КН	Кузнєцов Е.Г.	0115U001569	01.15-12.19
15	Комплексне ресурсозбереження на стадіях життєвого циклу автоматизованих технологічних об'єктів		Толбатов В.А.	0118U001922	06.18-06.23
16	Методи, математичні моделі та інформаційні технології аналізу і синтезу інфокомунікаційних систем		Ободяк В.К.	0118U0069714	09.18-11.23
17	Засоби кодування і перетворення інформації в телекомунікаційних системах	ЕКТ	Борисенко О.А.	0116U005238	05.16-05.21
18	Електропривод робочих машин станцій та підстанцій	Електро-енергетики	Василега П.О. (продовження)	0114U002782	03.14-03.18 03.18-03.20
19	Модель організації змішаного навчання у вищому навчальному закладі	Прикладної математики та моделювання складних систем	Шовкопляс О.А.	0115U001568	05.15-05.20
20	Електрофізичні і магніторезистивні властивості тришарових плівкових систем на основі Co, Fe _x Ni _{100-x} , та Co	Електроніки, загальної та прикладної фізики	Шкурдода Ю.О.	0117U002826	04.17-12.19
21	Фізичні процеси в нелінійних системах різної природи		Вітренко А.М.	0118U004130	03.18-02.20
22	Теоретико-методичні засади вивчення фізичних основ наноматеріалознавства у закладах вищої освіти		Пасько О.О.	0118U006972	11.18-06.20
23	Механізми керованого транспорту в класичних та квантових системах		Денисов С.В.	0118U007019	11.18-10.19
24	Розробка фізичних основ елементів молетроніки		Лопаткін Ю.М.	0119U101784	05.19-12.21
Навчально-науковий інститут бізнес-технологій (УАБС)					
25	Сучасні інформаційні технології в соціально- економічних системах	Економічної кібернетики	Яровенко Г.М.	0116U000930	06.16-06.19
26	Моделювання сталого розвитку складних соціально-економічних систем		Кузьменко О.В.	0116U000929	06.16-06.19
27	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	Фінансів, банківської справи та страхування	Балацький С.О.	0116U000931	06.16-06.19
30	Реформування фінансової системи України в умовах євроінтеграційних процесів		Шкільник І.О. Дехтяр Н.А.	0109U006782	12.09-12.20

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
31	Методологія та методика формування комунікативних мовленнєвих компетенцій у навчанні та оцінюванні іноземних мов	Іноземних мов	Гнаповська Л.В.	0116U000932	06.16-06.21
Навчально-науковий інститут фінансів, економіки та менеджменту ім. О. Балацького					
32	Агрегатний інструментарій грошово-фінансового впливу на економічній системі	Фінансів і підприємництва	Зайцев О.В.	0117U004924	01.17-12.19
33	Формування принципів, методів і механізмів державного управління в сфері науково-освітніх проєктів та інфраструктурних програм житлового господарства в рамках інформаційно-комунікаційної адаптації до європейських стандартів	Управління	Теліженко О.М.	0117U003352	06.17-05.22
34	Природно-ресурсне забезпечення розвитку об'єднаних територіальних громад		Жулавський А.Ю.	0118U007022	11.18-12.21
35	Програмно-цільове управління екологоорієнтованим розвитком об'єктів малої гідроенергетики та регіональному рівні		Дегтяренко О.Г.	0118U007021	11.18-11.21
Факультет іноземної філології та соціальних комунікацій					
36	Міждисциплінарні дослідження аспектів розвитку сучасного суспільства	Психології, політології та соціокультурних технологій	Лебідь А.О.	0116U007770	09.16-09.19
37	Ціннісні, соціокультурні, правові та гендерні основи формування політики протидії дискримінації та насильству в українському суспільстві	Психології, політології та соціокультурних технологій	Бойко О.П.	0119U000205	11.18-11.21
38	Проблеми взаємодії форм і виявів культури: філософський аналіз	Філософії	Лебідь Є.О.	0117U004938	09.17-08.22
39	Словотвірна система німецької мови: синхронія, діахронія, еволюція	Германської філології	Щигло Л.В.	0116U003470	11.15-01.20
40	Когнітивно-прагматична корелятивність семантичного простору мови		Таценко Н.В.	0115U005773	11.15-11.20
41	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
42	Особливості формування національного інформаційного простору України: від радянської системи ЗМІ до демократичної моделі	Журналістики та філології	Ткаченко О.Г.	0115U001713	03.15-12.20
43	Глобальна англійська мова як засіб міжкультурної та професійної комунікації	Іноземних мов	Литвиненко Г.І.	0117U005235	09.17-12.22
Навчально-науковий інститут права					
44	Організаційно-правові засади функціонування правоохоронної, судової та фінансової систем України	Кримінально-правових дисциплін та судочинства ННІ права	Пахомов В.В.	0118U001317	02.18-02.23
45	Історія державотворення і сучасне державознавство: «правові аспекти»	КПТ/ДП	Сухонос В.В.	0117U003217	04.17-12.21
Медичний інститут					
46	Морфофункціональні аспекти порушення гомеостазу організму	Морфології	Бумейстер В.І.	0118U006611	06.18-06.22
47	Професійно-прикладна психофізична підготовка студентів	Фізичне виховання	Пилипей Л.П.	0116U006733	09.16-09.21
48	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
49	Наукове обґрунтування покращення якості медичної допомоги та стану здоров'я населення	Сімейної і соціальної медицини	Сміянов В.А.	0117U004251	01.17-12.21
50	Дослідження коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів та ендокринної системи		Мелеховець О.К.	0117U002157	01.17-12.21
51	Предиктори ефективності превентивного лікування мігрені залежно від клінічного перебігу та психоемоційних особливостей хворих	Нейрохірургії та неврології	Потапов О.О.	0117U004939	05.17-12.21
52	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	Лактін Ю.В.	0115U001720	07.15-07.20
53	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
54	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
55	Впровадження нових методичних підходів до розробки та вивчення гідрибних наноматеріалів медичного призначення		Суходуб Л.Ф.	0119U101458	05.19-05.23
56	Регіональні особливості стану здоров'я та рівнів захворюваності серед дітей	Педіатрія післядипломної освіти	Сміян О.І.	0117U004937	09.17-02.20
57	Генетичні аспекти особливостей перебігу та лікування хвороб внутрішніх органів	Внутрішньої медицини післядипломної освіти	Приступа Л.Н.	0116U004046	01.16-12.20
58	Репродуктивне здоров'я жінок Сумського регіону	Акушерства та гінекології	Бойко В.І.	0116U005659	09.16-09.21
59	Особливості гормонального статусу та протеолітичної системи у хворих на різні форми туберкульозу легень	Загальної хірургії, радіаційної медицини та фізіотрії	Дужий І.Д.	0118U007020	02.18-02.23

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
60	Поширені інфекційні хвороби Північного регіону України: сучасні підходи до діагностики і лікування	Інфекційних хвороб з епідеміологією	Чемич М.Д.	0117U003216	04.17-12.21
61	Індивідуалізація лікування хворих із доброякісними та злоякісними новоутвореннями	Хірургії та онкології	Винниченко І.О.	0117U003359	06.17-06.21
62	Індивідуалізація лікування хворих на гострий та хронічний панкреатит		Винниченко І.О.	0117U003358	06.17-06.21
63	Індивідуалізація лікування хворих з патологією гепатобіліарної зони		Маюра Н.А.	0119U000204	09.18-09.20
64	Сучасні погляди на морфогенез загальнопатологічних процесів	Патологічна анатомія	Романюк А.М.	0119U100887	02.19-02.24
Кафедра військової підготовки					
65	Інформаційні технології у підготовці військових спеціалістів РВіА в особливий період		Дерев'ячук А. Й.	0116U006358	04.16-12.19
Шосткинський інститут СумДУ					
66	Активізація екологічного аудиту в умовах ринкових відносин	ЕУ	Пригара Ірина Олександрівна	0117U001771	02.17 – 12.19
67	Макроекономічне вимірювання як інституційний інструментарій дослідження господарського механізму країни	ЕУ	Вареник Ірина Володимирівна	0118U002113	01.18 – 01.22
68	Проект космічної сонячної енергостанції з тепловою системою перетворення	СТ	Мар'їнських Юрій Михайлович	0117U004707	02.17 – 12.21
Конотопський інститут СумДУ					
69	Історико-культурологічні дослідження Сумщини	Суспільно- гуманітарних дисциплін	Леміш Н.О.	0116U004168	04.16-04.19
70	Удосконалення механізму управління діяльністю підприємств в сучасних умовах господарювання	Економіки і управління	Власенко Д.О.	0116U004169	04.16-04.19
71	Автоматизація виробничих процесів та програмування мікроконтролерних систем	Фундаментальних і загально-наукових дисциплін	Бурик І.П.	0116U004164	04.16-04.19
72	Удосконалення систем локалізації вибухів метану та вугільного пилу	Електронних приладів і автоматики	Іващенко М.М.	0116U004167	04.16-04.19
73	Фазовий склад, електрофізичні та магніторезистивні властивості металевих та напівпровідникових плівкових структур, придатних для приладового використання		Гричановська Т.М.	0116U004166	04.16-04.19
74	Стратегічне управління інноваційним розвитком навчального закладу як педагогічна проблема та шляхи її вирішення у контексті свроінтеграційних процесів	Економіки і управління	Гребеник Т.В.	0116U004165	04.16-04.19

Начальник НДЧ

Д.І. Курбатов

Інженер 1-ї категорії НДЧ

О.П. Остапова