

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

виконання науково-дослідних робіт за рахунок власних коштів СумДУ
на 2016 рік

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
Факультет технічних систем та енергоефективних технологій					
1	Розробка шляхів поліпшення екологічної ситуації міст та промислових зон	Прикладна екологія	Пляцук Л.Д.	0111U006335	02.11-02.16
2	Зниження техногенного навантаження на навколишнє середовище підприємств хімічної, машинобудівної промисловості та теплоенергетики	Прикладна екологія	Пляцук Л.Д.	0116U006606	07.16-12.21
3	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
4	Вдосконалення методів розрахунку та дослідження енергетичних машин	Технічної теплофізики	Ванєєв С.М.	0116U004040	01.16-12.20
5	Підвищення енергоефективності та ресурсозбереження у технологічних процесах перспективних галузей промисловості за рахунок впровадження багатофункціональних агрегатів	ПГМ	Папченко А.А.	0116U000922	06.16-12.17
6	Дослідження процесу управління якістю виховної роботи у вищих навчальних закладах	ПГМ	Панченко В.О.	0116U000921	06.16-12.18
7	Дослідження робочих процесів насосів і приводів	ПГМ	Ковальов І.О.	0114U000069	09.13-12.16
8	Сучасні технології розробки та отримання перспективних матеріалів і формоутворення виробів машинобудівної галузі	ПМ і ТКМ	Дядюра К.О.	0114U005445	11.14-11.19
9	Дослідження коливань роторів відцентрових машин, пов'язаних з не лінійністю реакцій у зазорах підшипників і ущільнень, та їх вібродіагностика	ЗМ і ДМ	Симоновський В.І.	0115U000549	01.15-12.16
10	Дослідження гідродинаміки та процесів тепло-масообміну в апаратах з дисперсною фазою	ПОХНВ	Стороженко В.Я.	0115U002551	01.15-12.19
11	Гідродинамічні показники двофазних потоків у тепло- масообмінному грануляційному та сепараційному обладнанні	ПОХНВ	Склабінський В. І.	0115U002550	01.15-12.19
12	Сорбційні процеси за участю природних та синтетичних мінералів	ЗХ	Большаніна С.Б.	0116U005240	04.16-04.21
13	Організація самостійної роботи студентів при вивченні хімічних дисциплін	ЗХ	Ліцман Ю.В.	0115U004847	10.15-10.20
14	Особливості методики навчання хімії іноземних студентів	ЗХ	Диченко Т.В.	0115U005616	10.15-10.20
15	Деформування багатошарових елементів конструкцій з недоскональностями структури матеріалу від дії динамічного навантаження	ОМіМ	Жигилій Д.О.	0116U005239	05.16-05.19

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
Факультет електроніки та інформаційних технологій					
16	Моделі та інформаційні технології проектування і управління в складних системах	КН	Кузнєцов Е.Г.	0115U001569	01.15-12.19
17	Методи та математичні моделі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій	КН	Ободяк В.К.	0112U006083	05.12-05.17
18	Багатовимірні системи управління технічними і технологічними об'єктами	КН (секція КСУ)	Соколов С.В.	0113U004134	02.13-02.18
19	Ресурсозбереження на стадіях життєвого циклу автоматизованих технологічних об'єктів	КН (секція КСУ)	Толбатов В.А.	0113U004133	02.13-02.18
20	Дослідження статистичних властивостей самоподібних систем	наноелектроніки	Борисюк В.М.	0111U009803	11.11-11.16
21	Засоби кодування і перетворення інформації в електронних системах	ЕКТ	Борисенко О.А.	0111U005727	05.11-05.16
22	Засоби кодування і перетворення інформації в телекомунікаційних системах	ЕКТ	Борисенко О.А.	0116U005238	05.16-05.21
23	Електропривід робочих машин станцій та підстанцій	електро-енергетики	Муріков Д.В.	0114U002782	03.14-03.18
24	Модель організації змішаного навчання у вищому навчальному закладі	МСС	Шовкопляс О.А.	0115U001568	05.15-05.20
25	Реологічні властивості трибологічних систем в режимі межового тертя	МСС	Ляшенко Я.О.	0111U009623	11.11-11.16
26	Мультигармонічні резонансні взаємодії у двопотокових супергетеродинних лазерах на вільних електронах з гвинтовими електронними пучками	МСС	Лисенко О.В.	0116U006732	06.16-06.18
27	Структурно-фазовий стан та магніторезистивні властивості плівкових систем	Прикладна фізика	Шпетний І.О.	0112U004688	06.12-06.16
28	Квантово-механічні дослідження фізичних процесів в органічних сполуках	Загальної та теоретичної фізики	Лопаткін Ю.М.	0116U002955	05.16-12.18
29	Множинні резонансні взаємодії у плазмово-пучкових супергетеродинних лазерах на вільних електронах	Загальної та теоретичної фізики	Лисенко О.В.	0114U003770	07.14-06.16
Навчально-науковий інститут бізнес-технологій (УАБС)					
30	Сучасні інформаційні технології в соціально-економічних системах	економічної кібернетики	Яровенко Г.М.	0116U000930	06.16-06.19
31	Моделювання сталого розвитку складних соціально-економічних систем	економічної кібернетики	Кузьменко О.В.	0116U000929	06.16-06.19
32	Сучасні тенденції розвитку обліку, контролю й оподаткування в умовах євроінтеграції	бухгалтерського обліку і аудиту	Савченко Т.Г.	№	09.16-12.21
33	Умови адаптації та чинники розвитку бізнесу в глобальному середовищі	міжнародної економіки			
34	Управління фінансово-економічною безпекою суб'єктів господарювання	управління та фінансово-економічної безпеки	Балацький С.О.	0116U000931	06.16-06.19
35	Формування страхового ринку України в контексті сталого розвитку	управління та фінансово-економічної безпеки	Козьменко С.М.	0107U012113	12.07-12.18

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
36	Сучасні технології фінансово-банківської діяльності в Україні	управління та фінансово-економічної безпеки	Козьменко С.М.	0102U006965	01.03-12.18
37	Методологія та методика формування комунікативних мовленнєвих компетенцій у навчанні та оцінюванні іноземних мов	іноземних мов	Гнаповська Л.В.	0116U000932	06.16-06.21
38	Реформування фінансової системи України в умовах євроінтеграційних процесів	банківської справи	Школьник І.О.	0109U006782	12.09-12.17
39	Розвиток механізму функціонування банківської системи України під впливом іноземного капіталу	фінансів	Леонов С.В.	0107U012112	12.07-12.18
40	Конкурентоспроможність національної економіки в умовах євроінтеграції	теоретичної і прикладної економіки	Кривенко Л.В.	0111U009459	01.12-12.16
41	Професійно-прикладна психофізична підготовка студентів	фізичне виховання	Пилипей Л.П.	0116U006733	09.16-09.21
Навчально-науковий інститут фінансів, економіки та менеджменту ім. О. Балацького					
42	Роль інноваційної діяльності у формуванні вартості промислових підприємств	Фінансів і кредиту	Захаркін О.О.	0115U002553	03.15-12-16
43	Фінансове забезпечення регіонального розвитку в умовах ефективного природокористування	Фінансів і кредиту	Боронос В.Г.	0115U002552	02.15-02.18
44	Управління фінансуванням публічних екологічних послуг	Фінансів і кредиту	Котенко Н.В.	0115U001003	01.15-12.16
45	Фінансово-економічне обґрунтування екологічно спрямованого інноваційного розвитку	Фінансів і кредиту	Касьяненко Т.В.	0115U002309	01.15-12.16
46	Теоретико-методичні засади відповідального портфельного інвестування як інструменту фінансового забезпечення сталого розвитку економіки	Фінансів і кредиту	Леус Д.В.	0115U002554	02.15-02.18
47	Податкові механізми регулювання використання біоінновацій	Фінансів і кредиту	Абрамчук М.Ю.	0114U006542	01.15-12.16
48	Процентний інструментарій активізації розвитку реального сектору економіки	Фінансів і кредиту	Салтикова Г.В.	0114U005585	01.15-12.16
49	Дослідження проблем та перспектив інноваційного зростання вітчизняної економіки	Маркетинг та управління інноваційною діяльністю	Ілляшенко С.М.	0116U006360	05.16-12.18
50	Застосування маркетингу та інноватики у різних сферах діяльності	Маркетинг та управління інноваційною діяльністю	Телетов О.С.	0116U006359	05.16-12.18
51	Розробка фундаментальних основ маркетингової політики підприємств в умовах ринкової економіки	Маркетинг та управління інноваційною діяльністю	Божкова В.В.	0115U001004	01.15-12.17
52	Організаційно-економічні механізми раціонального використання енергетичного потенціалу водних об'єктів на регіональному рівні	Управління	Дегтяренко О.Г.	0115U001548	06.15-06.18
53	Макроекономічне прогнозування економічного зростання з використанням міжгалузевих моделей	Управління	Теліженко О.М.	0115U000846	03.15-03.18

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
54	Природно-ресурсна рента у формуванні ланцюгів вартості	Управління	Жулавський А.Ю.	0115U000845	03.15-03.18
55	Прогнозування та програмування зрівноваженого розвитку рекреації	Управління	Шевченко Г.М.	0115U001074	01.15-12.16
56	Моделювання конфліктів в економіці	Управління	Петрушенко М.М.	0115U001073	01.15-12.17
57	Методологія формування організаційно-економічного інструментарію забезпечення сталого розвитку	Економічна теорія	Прокопенко О.В.	0116U006274	04.16-05.17
58	Методологія забезпечення конкурентоспроможності соціально-економічних систем в умовах глобальних трансформацій	Економічна теорія	Прокопенко О.В.	0115U004846	09.15-09.18
59	Еколого-економічні механізми реалізації потенціалу енерго- та ресурсозбереження національної економіки	Економіки та бізнес-адміністрування	Сотник І.М.	0114U001764	03.14-12.17
60	Організаційно-економічний механізм ре-інжинірингу бізнес-процесів промислових підприємств	Економіки та бізнес-адміністрування	Таранюк Л.М.	0111U003565	03.11-03.16
61	Організаційно-економічні засади врегулювання екологічних конфліктів	Економіки та бізнес-адміністрування	Сабадаш В.В.	0111U006115	03.11-03.16
62	Моделі соціально-економічного розвитку транскордонних територій	Економіки та бізнес-адміністрування	Лукаш О.А.	0111U006116	03.11-03.16
63	Обґрунтування господарських рішень з урахуванням фактору часу	Економіки та бізнес-адміністрування	Дерев'янка Ю.М.	0111U006117	03.11-03.16
Факультет іноземної філології та соціальних комунікацій					
64	Форми життєдіяльності людини і суспільства: міждисциплінарний підхід	Психології, політології та соціокультурних технологій	Лебідь Є.О.	0113U008110	09.13-09.16
65	Професійно спрямований переклад	Германської філології	Щигло Л.В.	0116U003471	11.15-11.18
66	Словотвірна система німецької мови: синхронія, діахронія, еволюція	Германської філології	Щигло Л.В.	0116U003470	11.15-01.20
67	Когнітивно-прагматична корелятивність семантичного простору мови	Германської філології	Таценко Н.В.	0115U005773	11.15-11.20
68	Епідигматичні девіації номінативних та комунікативних одиниць	Германської філології	Кобякова І.К.	0112U004326	05.12-05.17
69	Вербалізація концептів: внутрішньомовні та міжмовні аспекти	Германської філології	Швачко С.О.	0112U004325	05.12-05.17
70	Формування лінгвістичної, соціокультурної та професійної компетенції студентів-іноземців у сучасному інформаційному та освітньому просторі	Мовної підготовки іноземних громадян СумДУ	Дядченко Г.В.	№	09.16-09.20
71	Проблеми естетики української усної народної творчості в сучасному народознавстві	Мовної підготовки іноземних громадян СумДУ	Набок М.М.	0112U006042	05.12-05.17
72	Особливості формування національного інформаційного простору України: від радянської системи ЗМІ до демократичної моделі	Журналістики та філології	Ткаченко О.Г.	0115U001713	03.15-12.20
73	Дослідження нових напрямів розвитку професійно спрямованої комунікативної компетенції студентів немовних спеціальностей вищих закладів освіти	Іноземних мов	Литвиненко Г.І.	0112U006016	09.12-06.17

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
Навчально-науковий інститут права					
74	Діяльність органів публічної влади щодо забезпечення стабільності та безпеки суспільства	АГПФЕБ	Куліш А.М.	0114U001904	04.14-12.18
75	Організація та принципи діяльності судової влади України: сутність, поняття, сучасний стан діяльності та шляхи оптимізації адміністративно-правових засад формування позитивного іміджу	Права	Бурбика М.М.	0113U003314	03.13-06.16
76	Елементи адміністративного та кримінального права в трудових та соціальних правовідносинах України	Права	Логвиненко М.І.	0113U007517	09.13-12.17
77	Адміністративно-правове регулювання фінансової та банківської діяльності в Україні	державно-правових дисциплін	Сухонос В.В.	0112U001326	02.12-12.16
Медичний інститут					
78	Застосування нових методів діагностики немедикаментозних та хіміотерапевтичних методів в лікуванні поширених інфекцій в умовах північно-східного регіону України	Інфекційні хвороби з епідеміологією	Чемич М.Д.	0107U001293	01.07-12.16
79	Закономірності вікових і конституціональних морфологічних перетворень внутрішніх органів і кісткової системи за умов впливу ендо- і екзогенних чинників і шляхи їх корекції	Нормальної анатомії людини з курсом топографічної анатомії та оперативної хірургії, гістології, цитології та ембріології	Бумейстер В.І.	0113U001347	01.13-12.17
80	Порівняльний морфологічний аналіз динаміки загоєння дефекту діафізу 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
81	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
82	Теоретико-методичні засади професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації в умовах медичних ВНЗ	Секція «Фізична реабілітація»	Єжова О.О.		
83	Оцінка екологічного ризику, пов'язаного з розповсюдженням антибіотикорезистентності серед мікроорганізмів	Гігієни та екології, з курсом мікробіології, вірусології та імунології	Бергілевич О.М.	0116U002667	03.16-12.18
84	Мікробіологічна та імунологічна характеристика хворих на гострі кишкові інфекції, спричинені умовно-патогенними бактеріями	Гігієни та екології, з курсом мікробіології, вірусології та імунології	Каплін М.М.	0114U006543	09.14-09.16

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
85	Вивчення біосумісності деградуючих металевих сплавів різного складу	Гігієна та екологія з курсом мікробіології, вірусології та імунології	Погорелов М.В.	№	09.16-06.18
86	Функціоналізація поверхні титан-цирконієвих сплавів з метою стимуляції процесів остеointegraції дентальних імплантатів	Гігієна та екологія з курсом мікробіології, вірусології та імунології	Погорелов М.В.	№	09.16-12.18
87	Медико-біологічні та до клінічні дослідження нових біоматеріалів медичного призначення на основі хітозану	Гігієна та екологія з курсом мікробіології, вірусології та імунології	Погорелов М.В.	0115U001712	05.15-12.17
88	Моніторинг еколого-гігієнічного стану довкілля та його вплив на здоров'я населення	Гігієна та екологія з курсом мікробіології, вірусології та імунології	Погорелов М.В.	0112U004271	05.12-12.16
89	Патологічне значення поліморфізму поодиноких нуклеотидів у розвитку найпоширеніших патологічних процесів і хвороб людини	Фізіології і патологічної фізіології з курсом медичної біології	Атаман О.В.	0114U006297	09.14-06.19
90	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
91	Стан мікроелементного забезпечення та імунної системи при вегетативно-судинних дисфункціях у дітей із групи радіаційного ризику та шляхи їх корекції	Педіатрія післядипломної освіти	Сміян О.І.	0109U008514	10.09-09.16
92	Регіональні особливості стану кишкової мікрофлори у дітей із соматичними та інфекційними захворюваннями	Педіатрія післядипломної освіти	Сміян О.І.	0114U004466 0111U009163	02.14-01.17
93	Організація невідкладної медичної допомоги дітям в умовах надзвичайних ситуацій	Ортопедії, травматології	Шкатула Ю.В.	0110U004614	06.10-11.17
94	Особливості діагностики і лікування туберкульозу легень, плеври, кісток та черевних органів в умовах епідемії	Заг.хірургії, радіаційної медицини та фізизіатрії	Дужий І.Д.	0115U007130	11.15-12.17
95	Генетичні аспекти особливостей перебігу та лікування хвороб внутрішніх органів	Внутрішньої медицини післядипломної освіти	Пристапа Л.Н.	0116U004046	01.16-12.20
96	Діагностика та прогнозування розвитку мікроелементного дефіциту та дисбалансу у системі мати-плацента-плід-новонароджений залежно від віку вагітних у разі перших пологів	акушерства та гінекології	Маркевич В.В.	0111U008923	01.12-01.17
97	Діагностика, прогнозування та корекція мікроелементозів у системі мати-плацента-плід-новонароджений у разі перинатальної патології	педіатрії з курсом медичної генетики	Маркевич В.Е.	0112U000572	01.12-12.16
98	Морфогенез загальнопатологічних процесів	патологічної анатомії	Романюк А.М.	0113U003315	01.13-12.17
99	Особливості тактики та хірургічного лікування хворих на гострий панкреатит	Хірургія з дитячою хірургією з курсом урології	Леонов В.В.	0110U007571	11.10-11.15 продовження
100	Репродуктивне здоров'я жінок Сумщини	акушерства та гінекології	Бойко В.І.	0110U007596	05.10-05.16

№ п/п	Назва НДР	Кафедра	Науковий керівник	№ держреєстрації	Термін виконання НДР
Кафедра військової підготовки					
101	Інформаційні технології у підготовці військових спеціалістів РВіА в особливий період		Дерев'янчук А. Й.	0116U006358	04.16-12.19
102	Розробка рекомендацій щодо бойового застосування артилерії в антитерористичній операції		Трофименко П.Є.	0116U006361	04.16-12.18
Шосткинський інститут СумДУ					
103	Дослідження розвитку інноваційно-інвестиційних процесів кластерів про-мислових підприємств	ЕУ	Новикова І.В.	0113U004879	08.13-12.17
104	Обґрунтування можливості синтезу та застосування сорбентів і каталізаторів з виробничих відходів.	ФЗНД	Павленко О.В.	На реєстрації	07.14-12.16
105	Дослідження щодо впливу групових спортивних заходів на підвищення зацікавленості заняттями спортом та виявлення обдарованих студентів вищих навчальних закладів	ФЗНД	Нестеренко О. В.	0113U004882	07.13-12.17
106	Системний аналіз проблеми формування духовної культури студентів технічного	ФЗНД	Тугай Н.О.	0115U002541	01.15–12.16
107	Мотиви та образи в англomовному романі другої половини ХХ століття	ФЗНД	Бондар Н.Ю.	0113U007556	10.13-12.18
108	Розробка мікропроцесорної системи вимірювання та відпрацювання внутрішньобалістичних характеристик сумішей різних типів	СІТ	Андрусенко О.О.	0114U002975	05.14-12.17
109	Низькошвидкісні заряди піротехнічного типу	ХТВМС	Романченко А. М.	0115U001030	01.15–12.16
110	Насичення матеріалів на основі нітратів целюлози нітроефірними пластифікаторами	ХТВМС	Лукашов В. К.	0114U001268	01.14-12.16
Конотопський інститут СумДУ					
111	Історико-культурологічні дослідження Сумщини	Суспільно-гуманітарних дисциплін	Леміш Н.О.	0116U004168	04.16-04.19
112	Удосконалення механізму управління діяльністю підприємств в сучасних умовах господарювання	Економіки і управління	Власенко Д.О.	0116U004169	04.16-04.19
113	Автоматизація виробничих процесів та програмування мікроконтролерних систем	Фундаментальних і загально-наукових дисциплін	Бурик І.П.	0116U004164	04.16-04.19
114	Удосконалення систем локалізації вибухів метану та вугільного пилу	Електронних приладів і автоматики	Іващенко М.М.	0116U004167	04.16-04.19
115	Фазовий склад, електрофізичні та магніторезистивні властивості металевих та напівпровідникових пліткових структур, придатних для приладового використання	Електронних приладів і автоматики	Гричановська Т.М.	0116U004166	04.16-04.19
116	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