

Міністерство освіти і науки України

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Затверджую:

В.о.ректора Дніпровського
національного університету
імені Олеся Гончара,
професор

_____ Ольга СОКОЛЕНКО

« ____ » _____ 2021 р.

ПЛАН

**науково-дослідних робіт Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара,
які виконуються науково-педагогічними працівниками в межах їх основного робочого часу на 2021 рік**

№ з/п	Назва науково-дослідної роботи, номер держреєстрації	Науковий керівник, кафедра	Підстава для виконання	Термін виконання	Очікувані результати у 2021 році
1	2	3	4	5	6
1 Факультет української й іноземної філології та мистецтвознавства					
1	Поетика художнього тексту: від модернізму до постмодернізму ФУІФМ-1-19 № держреєстрації 0119U100045	Д-р. філол. наук, проф. Заверталюк Н.І. Кафедра української літератури	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Систематизований огляд українського модернізму та постмодернізму в контексті європейської філософії та літератури: розгляд характеру співвіднесення «масової» і «високої» літератур, множинності їх художньої палітри. Діалектики інтертекстуального і національного як основи модернізації української літератури, антитрадиціоналістського перелому естетичних чинників формування українського модернізму та його індивідуального вияву у творчості українських письменників. Впровадження в освітній процес: курси «Історія української літератури», «Сучасна українська література», «Історія української

1	2	3	4	5	6
					літератури зарубіжжя», «Сучасний український роман», «Історія українського постмодернізму», «Українська жіноча проза: становлення та розвиток», «Морально-етичні концепції в українській літературі ХХ ст.», «Поетика сучасної повісті», «Поетика і жанрова система сучасної української малої прози», «Барокові тенденції в сучасній українській літературі», «Текст, метатекст і контекст в українській літературі», «Вивчення в школі модерністської та постмодерністської літератури». 12 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 5 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 15 наукових праць у фахових збірниках, 11 тез доповідей, 4 науково-методичні посібники. Остаточний звіт.
2	Лексичні і граматичні категорії української мови: структура, семантика, динаміка ФУІФМ-2-19 № держреєстрації 0119U100046	Д-р. філол. наук, проф. Попова І.С. Кафедра української мови	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Теоретичні та прикладні аспекти комунікативно-прагматичних параметрів художнього дискурсу. Впровадження в освітній процес: курси «Сучасна українська літературна мова», «Комунікативна лінгвістика», «Гендерна лінгвістика», «Основи лінгвістичних досліджень», «Лінгвістичний аналіз тексту», «Основні напрями й методи сучасних лінгвістичних досліджень». 10 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 12 наукових статей, 5 тез доповідей, 1 навчальний посібник. Остаточний звіт.
3	Актуальні проблеми дискурсології та прагматики німецької мови ФУІФМ-3-19 № держреєстрації 0119U100049	Канд. філол. наук, доц. Крайняк О.М. Кафедра германської філології	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Лінгвопрагматичні методики та організації німецькомовного художнього простору. Впровадження в освітній процес: оновлені робочі програми, методичне забезпечення дисциплін «Вступ до спецфілології», «Теоретична граматики основної іноземної мови», «Актуальні проблеми лексикології, граматики та стилістики сучасної німецької мови», «Стилїстика основної іноземної мови». 4 кваліфікаційні роботи бакалаврів,

1	2	3	4	5	6
					3 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 1 посібник, 10 статей, 15 тез. Остаточний звіт.
4	Мовна картина світу: лексико-стилістичні, когнітивні, дискурсивні, мультилінгвальні, граматичні, мультикультурні аспекти ФУІФМ-4-19 № держреєстрації 0119U100076	Канд. філол. наук, доц. Анісімова А.І. Кафедра англійської філології	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Поглиблені теоретико-методологічні засади дослідження різних аспектів у мовній картині світу. Моделі навчання з лексико-стилістичних, граматичних, мультилінгвальних, мультикультурних дисциплін. Впровадження висновків теоретичних і практичних досліджень у науково-дослідних розробках. Впровадження в освітній процес: оновлені навчальні програми, методичне забезпечення дисциплін «Сучасні варіанти основної іноземної мови», «Актуальні проблеми стилістики та лексикології основної іноземної мови», створення нових навчальних програм та методичного забезпечення дисциплін «Іноземна мова професійного спрямування», «Американський варіант англійської мови», «Мова засобів масової комунікації», «Інформаційні технології у викладанні іноземних мов». 38 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 28 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 35 статей, 21 теза доповідей. Остаточний звіт.
5	Семантико-структурні та методологічні аспекти вивчення та викладання романських мов ФУІФМ-5-19 № держреєстрації 0119U100075	Канд. філол. наук, доц. Кіркowska І.С. Кафедра романської філології	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Функційно-семантичні особливості граматичної будови сучасних романських мов. Впровадження в освітній процес: удосконалені навчально-методичні комплекси з дисциплін «Іноземна мова в галузі (французька)», «Іноземна мова для менеджменту і маркетингу (французька)», «Друга іноземна мова фаху (французька)», «Третя іноземна мова (іспанська)». 3 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 11 статей, 17 тез доповідей, 2 навчальні посібники. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
6	Сучасні підходи до вивчення китайської, японської та турецької філології в аспекті теоретичної поетики та компаративних студій ФУІФМ-6-19 № держреєстрації 0119U100041	Д-р. філол. наук, проф. Ліпіна В.І. Кафедра порівняльної філології східних та англомовних країн	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Таксономія стратегій перекладу текстів, розташованих на осі «Схід- Захід». Впровадження в освітній процес: курси «Вступ до філології (східні мови)», «Лінгвокраїнознавство», «Теорія та практика перекладу», «Теоретична граматики основної іноземної мови», «Друга іноземна мова (англійська) сходознавчого спрямування. 5 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 3 методичні посібники, 11 тез доповідей, 8 статей. Остаточний звіт.
7	Література в системі сучасного гуманітарного знання та форми її рецепції ФУІФМ-7-19 № держреєстрації 0119U100070	Д-р. філол. наук, проф. Потніцева Т.М., Кафедра зарубіжної літератури	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Концептуалізація розвитку зарубіжної літератури в системі гуманітарного знання та форм її рецепції, виявлення її зв'язків з іншими мистецтвами, шляхів її інтерпретації в різноманітних формах. Впровадження в освітній процес: курси «Історія зарубіжної літератури», «Література країни, мова якої вивчається як основна іноземна», «Історія слов'янських літератур», «Основи наукових досліджень», «Проблеми аналізу та перекладу художнього твору», «Література в інтермедіальному вимірі». 10 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 5 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 10 статей, 1 навчальний посібник. Остаточний звіт.
8	Антропоцентричний фактор у дослідженнях сучасних германських та слов'янських мов в аспекті перекладознавства ФУІФМ-8-19 № держреєстрації 0119U100069	Д-р. філол. наук, проф. Панченко О.І. Кафедра перекладу та лінгвістичної підготовки іноземців	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Опис проблем прийняття перекладацьких рішень, коли створюваний текст знаходиться «між авторством і перекладом». Узагальнення вирішуваних питань щодо граматики міжособистісної комунікації. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Теорія і практика перекладу», «Термінознавство основної іноземної мови», «Лексикологія основної іноземної мови».

1	2	3	4	5	6
					8 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 20 статей, 20 тез доповідей, 1 навчальний посібник. Остаточний звіт.
9	Дослідження та моделювання стилістичних ознак та критеріїв сучасного мистецького та дизайнерського продукту в процесі навчання творчим дисциплінам ФУІФМ-9-19 № держреєстрації 0119U100055	Канд. пед. наук, доц. Корсунський В.О. Кафедра образотворчого мистецтва та дизайну	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Проекти та моделі сучасного візуального середовища на основі комплексного підходу до його проектування та оцінювання. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Концептуальне проектування», «Комплексне проектування», «Проектування» (анімація), «Проектування книги», «Основи комп'ютерної графіки». 6 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 1 каталог проектів, 3 презентації. Остаточний звіт.
10	Теоретичні та прикладні аспекти вивчення слов'янських мов ФУІФМ-10-19 № держреєстрації 0119U100054	Д-р. філол. наук, проф. Пристайко Т.С. Кафедра загального та слов'янського мовознавства	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Основні закономірності функціональної поведінки мовних одиниць та породжувані нею мовленнєві явища, встановлені шляхом дослідження слов'янських мов на системному та комунікативно-дискурсивному рівнях. Впровадження в освітній процес: курси «Основні напрями лінгвістичних досліджень», «Основи лінгвістичних досліджень», «Друга слов'янська мова», «Сучасна (третя) слов'янська мова (польська)», «Сучасна російська мова», «Теорія і практика перекладу», «Порівняльна граматики російської та української мов». 6 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 4 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 9 статей, 1 методична розробка, матеріали конференції. Остаточний звіт.
11	Сучасні тенденції навчання іншомовної комунікації: інноваційні та традиційні підходи ФУІФМ-11-19 № держреєстрації 0119U100053	Канд. філол. наук, доц. Бесараб О. М. Кафедра англійської мови для нефілологічних спеціальностей	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Нові ідеї та методи навчання іншомовної комунікації. Впровадження в освітній процес: лекції та практичні заняття з першої, другої іноземної мови, теорії та практики перекладу. Публікації: 14 статей, 10 тез доповідей, 3 навчально-методичні посібники. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
12	Науково-методичні засади викладання студентам немовних спеціальностей професійної термінології для академічних цілей. ФУІФМ-12-19 № держреєстрації 0119U100052	Канд. філол. наук, доц. Цвєтаєва О. В. Кафедра англійської мови для нефілологічних спеціальностей	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Нові ефективні і результативні методики навчання іноземних мов на немовних факультетах. Сформульовані принципи, що дозволяють підвищити ефективність навчання і скоротити терміни засвоєння терміносистеми. Стратегія навчання термінології відповідного наукового напрямку і системи прийомів навчання заради ефективного оволодіння термінологічним апаратом досліджуваної науки. Впровадження в освітній процес: курси «Іноземна мова (англійська)», «Англійська мова професійного спрямування». Публікації: 5 статей, 10 тез доповідей, 2 навчально-методичні посібники, 1 монографія. Остаточний звіт.
13	Шляхи та засоби формування професійно-орієнтованої іншомовної компетенції студентів нефілологічних факультетів у контексті сучасних інтерактивних технологій ФУІФМ-13-19 № держреєстрації 0119U100051	Канд. філол. наук, доц. Гончарова Ю. С. Кафедра англійської мови для нефілологічних спеціальностей	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 27.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Теоретичне обґрунтування, систематизація і експериментальна апробація технологій формування іншомовної професійно-орієнтованої компетенції студентів нефілологічного спрямування із зазначенням механізмів та засобів її реалізації в освітньому процесі. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Ділова іноземна мова», «Теорія та практика перекладу», «Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)», оновлені плани практичних занять. Публікації: 3 статті, 16 тез доповідей, 2 навчальні посібники. Остаточний звіт.

2 Факультет суспільних наук і міжнародних відносин

1	2	3	4	5	6
1	Сталий політичний розвиток України в умовах демократичного транзиту та європейської інтеграції ФСНМВ-14-19 № держреєстрації 0119U100299	Д-р. політ. наук, проф. Третяк О.А. Кафедра політології	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 19.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Розкриття передумов сталого розвитку політичної системи України в умовах європейської інтеграції. Впровадження в освітній процес: курси «Політичний GR-менеджмент», «Основи політичного SMM», «Творча майстерня політичної креативності». Публікації: 5 статей, 12 тез та матеріалів доповідей. 1 дисертація на здобуття ступеня доктора філософії. Остаточний звіт.
2	Технологічний міжнародних відносин вимір ФСНМВ-15-19 № держреєстрації 0119U100400	Д-р. політ. наук, доц. Іщенко І.В. Кафедра міжнародних відносин	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 19.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Емпіричні моделі для аналізу міжнародних відносин за допомогою технологічного підходу. Впровадження в освітній процес: курси «Сучасні міжнародні відносини», «Глобалістика», «Міжнародні конфлікти», «Зовнішня політика України», «Геоэкономика і геостратегія», «Національні інтереси України в глобальному світі». 5 кваліфікаційних робіт бакалаврів; 5 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 8 наукових статей, 12 тез доповідей, 1 монографія. Остаточний звіт
3	Сучасні та історико-філософські підвалини буття суспільства в контексті антропологічного виміру глобалізму ФСНМВ-16-19 № держреєстрації 0119U100402	Д-р. філос. наук, проф. Окорочков В.Б. Кафедра філософії	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 19.11 2018 р.	2019-2021 рр.	Ключові чинники впливу процесів глобалізації та інформатизації на трансформацію базових підвалів суспільного буття. Впровадження в освітній процес: курси "Нетрадиційні релігії і культу", "Метафізика", "Онтологія та гносеологія", "Філософська антропологія", "Філософія історії та історіософія". Публікації: 15 наукових статей, 8 тез доповідей. Остаточний звіт.
4	Публічна сфера міста: суб'єкти, практики, механізми (пере)форматування	Д-р. політ. наук, проф. Кривошеїн В.В. Кафедра соціології	Рішення ради факультету, протокол № 3	2019-2021 рр.	Інформаційна база по показникам поточного стану основних параметрів публічної сфери (на прикладі міста Дніпро) для її аналізу, описання,

1	2	3	4	5	6
	ФСНМВ-17-19 № держреєстрації 0119U100401		від 19.11 2018 р.		міжрегіональних співставлень, прогнозування тенденцій розвитку. Аналітична довідка, підготовлена на підставі інформаційної бази, задля забезпечення зацікавлених сторін актуальною, достовірною інформацією, необхідною для розуміння процесів, що відбуваються в публічній сфері сучасного міста. Рекомендації щодо оптимізації функціонування публічної сфери міста. Впровадження в освітній процес: курси «Соціологія міста», «Загальнотеоретична соціологія», «Методологія і програмування соціологічних досліджень», «Якісні методи в соціології», «Опитувальні методи в соціології», «Соціологія особистості», «Соціальна структура суспільства», «Соціальне прогнозування», «Соціальне проєктування», «Соціологія ризику», «Соціологія політики», «Електоральна соціологія», «Соціологія громадської думки», «Організація роботи соціологічної служби», «Соціологія культури». Публікації: колективна монографія, 19 статей, 22 тез та матеріалів доповідей на наукових конференціях. Остаточний звіт.

3 Історичний факультет

1	2	3	4	5	6
1	Духовна культура та суспільне життя в історичній пам'яті Наддніпрянської України (XVI – початок XXI ст.) ІФ-18-19 № держреєстрації 0119U100450	Д-р. іст. наук, проф. Святець Ю.А. Кафедра історії України	Рішення ради факультету, протокол № 7 від 30.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Теоретичне узагальнення формування та трансформацій відображення духовної культури та суспільного життя в історичній пам'яті Наддніпрянської України (XVI–XXI ст.). Впровадження в освітній процес: курси «Історія України», «Історичне краєзнавство», «Соціальна історія України», «Історія українського національного руху XX ст.», «Давня та нова історія України», «Новітня історія України», «Історія української культури», «Етнокультурна історія України». Публікації: 8 статей в індексованих та фахових виданнях України; 1 навчально-методичний посібник/хрестоматія. Остаточний звіт.
2	Актуальні проблеми цивілізаційного поступу України у новий і новітній час (XIX – початок XXI ст.): історія та історіографія ІФ-19-19 № держреєстрації 0119U100403	Д-р. іст. наук, проф. Шляхов О.Б. Кафедра української історії та етнополітики	Рішення ради факультету, протокол № 7 від 30.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Основні історіографічні етапи дослідження вітчизняною та світовою історичною наукою цивілізаційного розвитку України в новий і новітній час. Впровадження в освітній процес: курси «Історія та культура України», «Історія українського суспільства», «Регіональна історія України», «Історія українського міста», «Соціально-економічний розвиток України в другій половині XIX – на початку XX ст.», «Історія зовнішньої політики України», «Методологія історії». Публікації: 6 статей, збірник наукових праць «Проблеми політичної історії України» (вип. 16). Остаточний звіт.
3	Теоретичний та емпіричний потенціал спеціальних галузей історичної науки ІФ-20-19 № держреєстрації 0119U100404	Д-р. іст. наук, проф. Журба О.І. Кафедра історіографії, джерелознавства та архівознавства	Рішення ради факультету, протокол № 7 від 30.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Результати аналізу теоретико-методологічного потенціалу та інструментальних можливостей спеціальних галузей історичної науки. Впровадження в освітній процес: курси «Історія первісного суспільства», «Етнографія та етнологія», «Антропологія», «Археологія», «Історичне джерелознавство», «Спеціальні історичні

1	2	3	4	5	6
					дисципліни», «Історіографія», «Теорія і практика сучасної історіографії». Публікації: 6 статей, 4 тез і матеріалів конференцій. Остаточний звіт.
4	Проблеми історико-антропологічних досліджень всесвітньої історії ІФ-21-19 № держреєстрації 0119U100405	Д-р. іст. наук, проф. Архирейський Д. В. Кафедра всесвітньої історії	Рішення ради факультету, протокол № 7 від 30.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Підсумки та виклики концептуалізації соціально-культурних аспектів світової історії. Впровадження в освітній процес: курси «Історія західних та південних слов'ян», «Історія Стародавнього Сходу, Греції та Риму», «Історія середніх віків», «Історія країн Азії, Африки та Латинської Америки в середні віки», «Історія країн Азії, Африки та Латинської Америки нового і новітнього часу», «Історія Західної Європи та Північної Америки нового часу», «Сучасна історія Західної Європи та Північної Америки». Публікації: 9 статей, 5 тез і матеріалів конференцій. Остаточний звіт.
5	Актуальні проблеми соціально-політичної та духовної історії Східної Європи модерного часу (XX – початок XXI ст.) ІФ-22-19 № держреєстрації 0119U100407	Д-р. іст. наук, проф. Іваненко В.В. Кафедра східноєвропейської історії	Рішення ради факультету, протокол № 7 від 30.11 2018 р.	2019- 2021 рр.	Аналітичний огляд з історії політичних репресій на Дніпропетровщині у радянську добу. Інтелектуальні портрети радянських науковців (істориків) Дніпропетровщини. Монографічне дослідження. Впровадження в освітній процес: «Політична історія країн Східної Європи», «Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі». Публікації: 7 наукових статей, 5 тез, 1 монографія, Остаточний звіт.
6	Трансформація географічного середовища регіону в умовах євроінтеграції (на прикладі Дніпропетровської області) ЕФ-45-19 № держреєстрації 0119U100907	Д-р. пед. наук, проф. Зеленська Л.І. Кафедра фізичної та економічної географії	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019- 2021 рр.	Трансформаційна динаміка географічного простору в Дніпровському регіоні під впливом найновіших тенденцій в економічній, освітній, туристичній та природоохоронній діяльності. Впровадження в освітній процес: курси «Географія рідного краю», «Ґрунтознавство», «Економічна і соціальна географія України», «Картографічне моделювання», «Основи планування ландшафтів», «Конструктивно-географічні основи раціонального природокористування». Публікації: 10 статей, 11 тез доповідей. Остаточний звіт.

4 Фізико-технічний факультет

1	2	3	4	5	6
1	Прикладні дослідження в механіці та механотроніці ФТФ-23-19 № держреєстрації 0119U101151	Канд. техн. наук, доцент Алексєєнко С.В. Кафедра механотроніки	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Методики, алгоритми та результати розв'язування задач механіки твердого тіла, теорії машин та механізмів, аерогідромеханіки, акустики та біомеханіки. Впровадження в освітній процес: курси «Деталі машин», «Теоретична та прикладна механіка», «Інженерна та комп'ютерна графіка». 1 кваліфікаційна робота бакалавра, 1 кваліфікаційна робота магістра. Публікації: 3 статті, 8 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Системне проектування ракетно-космічних комплексів ФТФ-24-19 № держреєстрації 0119U101152	Д-р. техн. наук, проф. Давидов С.О. Кафедра проектування і конструкцій	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Методи вибору оптимальних проектних параметрів ракетно-космічних комплексів і відповідне науково-методичне забезпечення. Впровадження в освітній процес: курси «Відпрацювання ракетно-космічних комплексів», «Проектування систем живлення літальних апаратів», «Конструювання літальних апаратів», «Проектування засобів виведення», «Математичні моделі прийняття рішень». 4 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 4 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 4 статті, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.
3	Створення та удосконалення технологічних методів та матеріалів для виробів ракетно-космічної та авіаційної техніки ФТФ-25-19 № держреєстрації 0119U101153	Д-р. техн. наук, проф. Санін А.Ф. Кафедра технології виробництва	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Технологічні схеми і параметри отримання дисперсного порошку алюмінію, як компонента твердого ракетного палива, з високими енергетичними характеристиками. Методики і технологічні рекомендації одержання зварних з'єднань з титанових сплавів при електронно-променевому зварюванні та з використанням розряду полого катоду у вакуумі. Режими і технологічні схеми отримання виробів з вуглепластика з використанням 3D-друку. Технологічні рекомендації виплавки і термічної

1	2	3	4	5	6
					обробки наномодифікованих жароміцних нікелевих сплавів системи Ni-Ti-Mo-Cr-W. Технологічні рекомендації отримання і термічної обробки жароміцного алюмінієвого сплаву для ракетної, авіаційної, оборонної техніки. Технологічна схема і раціональні режими виготовлення еластомерно-металевих ущільнень. Методи і режими підвищення стійкості до старіння склопластиків та вуглепластиків. Впровадження в освітній процес: курси «Інтегровані та комп'ютерні технології в машинобудуванні», «Технологія виробництва носіїв КЛА», «Технологія зварювального виробництва», «Космічні технології та матеріалознавство», «Спеціальні матеріали в авіа- та ракетобудуванні», «Інтегровані системи проектування та керування виробничими процесами», «Високотемпературні, спеціальні та захисні матеріали для ракетно-космічної техніки». Публікації: 22 статті, 45 тез доповідей, 2 посібника, 2 методичні вказівки, 1 дисертація на здобуття ступеня доктора наук, 2 дисертації на здобуття ступеня доктора філософії. Остаточний звіт.
4	Дослідження процесів у двигунних та енергетичних установках космічної техніки та енергетичних системах господарчого призначення на базі нетрадиційних джерел енергії ФТФ-26-19 № держреєстрації 0119U101165	Канд. техн. наук, доц. Мітіков Ю.О. Кафедра двигунобудування	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Математичні моделі та результати експериментальних досліджень процесів у двигунних та енергетичних установках космічної техніки та енергетичних системах господарчого призначення на базі нетрадиційних джерел енергії. Впровадження в освітній процес: курси «Термодинаміка і теплопередача», «Розрахунок систем наддування паливних баків рідинних ракетних двигунів», «Теплове проектування», «Проектування енергетичних установок на основі нетрадиційних джерел енергії». 3 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 3 кваліфікаційні роботи магістрів.

1	2	3	4	5	6
					Публікації: 4 статті, 7 тез доповідей. Остаточний звіт.
5	Розробка способів і засобів утилізації техногенних та побутових відходів у промислових центрах України ФТФ-27-19 № держреєстрації 0119U101167	Д-р. техн. наук, проф. Січевий О.В. Кафедра безпеки життєдіяльності	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019- 2021 рр.	Математичні моделі та методи розрахунку рівня забруднення атмосферного повітря та ґрунтів шкідливими чинниками від техногенних джерел та побутових відходів промислових центрів. Встановлення закономірностей зміни концентрації шкідливих та небезпечних речовин при використанні різних способів їх знешкодження. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Промислова екологія», «Урбоекологія», «Міські та промислові системи очистки води», «Методи та технології поводження із відходами», «Математичне моделювання в технологіях захисту довкілля». Публікації: : 5 статей, 7 тез доповідей, 1 навчальний посібник, 2 методичні вказівки. Остаточний звіт.
6	Математичні моделі та обчислювальні експерименти у ергатичній системі навчання ФТФ-28-19 № держреєстрації 0119U101168	Д-р. техн. наук, проф. Малайчук В.П. Кафедра радіоелектронної автоматики	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019- 2021 рр.	Розробка та дослідження статистичних властивостей нових критеріїв оцінювання однорідності вибірок експериментальних вимірювань за допомогою емпіричних дискретних цифрових функцій розподілу ймовірностей. Впровадження в освітній процес: курси «Статистичний аналіз та моделювання вимірів», «Основи цифрової обробки сигналів», «Комп'ютерно-інтегровані системи контролю», «Обробка вимірювань та сигналів в автоматизованих системах управління і контролю», «Проектування комп'ютерно-інтегрованих технологій контролю та управління», «Цифрова обробка сигналів», «Математичні методи оптимізації». 2 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 1 кваліфікаційна робота магістра. Публікації: 2 статті, 3 тези доповідей. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
7	Керування і телекомунікації в ракетно-космічній техніці. Процеси в електротехнічних системах. ФТФ-29-19 № держреєстрації 0119U101169	Канд. техн. наук, доц. Кулабухов А.М. Кафедра систем автоматизованого управління	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Науково-методичне та програмне забезпечення: - моделювання спільного руху множини орбітальних об'єктів; - проектування та експлуатації систем керування ракетно-космічними літальними апаратами; - проектування та експлуатації супутникових мереж зв'язку; - проектування та експлуатації силових енергетичних мереж. Впровадження в освітній процес: курси «Основи теорії польоту», «Інформаційні системи зв'язку», «Електротехніка і електроніка». 4 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 6 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 4 статті, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.
8	Інтеграція технології 3Д друку металевими сплавами в сучасне виробництво авіаційної та ракетно-космічної техніки ФТФ-30-19 № держреєстрації 0119U101196	Канд. техн. наук, доц.Ткачов Ю.В. Кафедра космічних інформаційних технологій	Рішення ради факультету, протокол № 6 від 27.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Результати технологічної підготовки сучасного виробництва з виготовлення металевих деталей адитивними методами. Впровадження в освітній процес: курси «Новітні технології в авіації та космонавтиці», «Матеріали, процеси й обладнання адитивного виробництва», «Математичні методи в технологічній підготовці виробництва». Публікації: 1 стаття, 3 тез доповідей. Остаточний звіт.

5 Факультет систем та засобів масової комунікації

1	2	3	4	5	6
1	Методологія та систематизація теоретичних напрацювань у галузі прикладних соціально-комунікаційних технологій на сучасному етапі розвитку інформаційного суспільства ФСЗМК-31-19 № держреєстрації 0119U100483	Д-р. філол. наук, проф. Гусєва О.О. Кафедра реклами та зв'язків з громадськістю	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 29.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Дискурс прикладних соціально-комунікаційних технологій в епоху сучасного інформаційного суспільства. Алгоритм та систематизація використання соціально-комунікаційних технологій у сучасному інформаційному соціумі. Впровадження в освітній процес: курси «Теорія і практика реклами та зв'язків з громадськістю», «Медіапроекти», «Професійна підготовка», «Інформаційні технології в рекламі», «Digital-технології у рекламі та зв'язках з громадськістю». 40 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 8 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 2 навчально-методичні розробки, 7 статей, 8 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Теорія, методологія, практика мас-медійної діяльності в Україні на сучасному етапі ФСЗМК-32-19 № держреєстрації 0119U100484	Д-р. наук з соц. ком., проф. Бутиріна М.В. Кафедра масової та міжнародної комунікації	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 29.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Нові медіа-явища та медіапродукти: функціональний, контентний, аудиторний аспекти. Новітні комунікаційні середовища. Процеси медіатизації різних сфер життя. Фундаментальні та прикладні дослідження мас-медійної діяльності в Україні: історія та сьогодення. Впровадження в освітній процес: курси «Теорія та історія журналістики», «Теорія та історія соціальних комунікацій», «Журналістський фах», «Крос-медійна редакція», «Професійна підготовка», «Новинне телерадіомовлення», «Авторське телерадіомовлення», «Історія зарубіжної журналістики», «Основи аудіовізуальних ЗМІ», «Основи інтернет-журналістики», «Лінгвістичні основи інфосфери», «Сучасний мас-медійний дискурс». 34 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 26 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 6 статей, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
3	Редакторсько-видавничий дискурс у контексті соціальних комунікацій ФСЗМК-33-19 № держреєстрації 0119U100486	Д-р. філол. наук, проф. Підмогильна Н.В. Кафедра видавничої справи та міжкультурної комунікації	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 29.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Теоретико-методологічні відмінності та спільність журналістських та редакторсько-видавничих наукових пошуків. Вітчизняні та західноєвропейські вектори розвитку видавничої справи та редагування: пріоритетні напрями, терміносистема. Досвід редагування мережних видань та сайтів українського сегменту Інтернет. Практичні аспекти медіалінгвістичних технологій. Дискурс журналістикознавства як узагальнення редакторсько-видавничих інтенцій та практик. Соціальнокомунікативні імпульси у книгознавстві та рецепція сучасних видань. Впровадження в освітній процес: «Медіалінгвістичні технології», «Сучасні видання художньої літератури», «Міжкультурні комунікації», «Теорія та практика редагування перекладів», «Професійна підготовка», «Медіастилістика», «Практика редагування», «Редакційний аналіз та підготовка видань», «Копірайтинг і рерайт», «Електронні видання». 15 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 4 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 6 статей, 5 тез доповідей, 2 навчально-методичні розробки. Остаточний звіт.

6 Факультет психології та спеціальної освіти

1	2	3	4	5	6
1	Психологічні ресурси адаптаційного потенціалу особистості ФП-34-19 № держреєстрації 0119U100514	Д-р. психол. наук, проф. Аршава І.Ф. Кафедра загальної психології та патопсихології	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 4.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Узагальнені результати емпіричного дослідження психологічних факторів адаптаційного потенціалу особистості. Впровадження в освітній процес: курси «Психологія особистості», «Загальна психологія», «Психодіагностика», «Психологічна допомога в надзвичайних ситуаціях». Публікації: 5 статей, 5 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Особливості виявлення образу Я в контексті навчання впродовж життя ФП-35-19 № держреєстрації 0119U100595	Канд. психол. наук, доцент Диса О.В. Кафедра педагогічної та вікової психології	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 4.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Узагальнені теоретичні і практичні результати дослідження проблеми формування «Я-образу» в онтогенезі. Специфіка ролі образу «Я» на різних етапах навчання та професійної діяльності. Впровадження в освітній процес: курси «Вікова психологія», «Геронтопсихологія», «Профілактика та корекція соціальних відхилень», «Проблеми психології важковиховуваних дітей». Публікації: 5 статей, 5 тез доповідей. Остаточний звіт.
3	Соціально-психологічні ресурси суб'єктів соціалізації у сучасних трансформаційних умовах. ФП-36-19 № держреєстрації 0119U100470	Канд. психол. наук, доцент Ткаченко Н.В. Кафедра соціальної психології і психології управління	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 4.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Технологія психодіагностичного інструментарію. Формулювання висновків, рекомендацій та визначення перспектив подальших досліджень. Впровадження в освітній процес: спецкурси «Психологічний спецпрактикум за спеціалізаціями», «Гендерна психологія», «Диференціальна психологія», «Соціальна психологія», «Етнопсихологія», «Психологія управління». Публікації: 8 статей, 5 тез доповідей. Остаточний звіт.
4	Інноваційна педагогічна діяльність як чинник формування життєтворчої компетентності здобувача освіти	Канд. пед. наук, доцент Ніколенко Л.М. Кафедра педагогіки та спеціальної освіти	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 4.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Принципи, умови і фактори інноваційної педагогічної діяльності для формування ключових компетентностей у здобувачів освіти кожного рівня. Впровадження в освітній процес: курси

1	2	3	4	5	6
	ФП-37-19 № держреєстрації 0119U100599				«Корекційна андрагогіка», «Педагогіка», «Соціальна педагогіка», «Інноваційна діяльність та інформаційно-комунікативні технології», «Формування комунікативних умінь». Публікації: 7 статей, 15 тез доповідей. Остаточний звіт.

7 Юридичний факультет

1	2	3	4	5	6
1	Теоретико-методологічні та практичні аспекти державотворення в Україні в світлі процесів глобалізації ЮФ-38-19 № держреєстрації 0119U100814	Канд. філос. наук, канд. юр. наук, доц. Мудриєвська Л.М. Кафедра теорії держави і права, конституційного права та державного управління	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 03.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Методика визначення ефективності проведення реформи децентралізації влади і реформування публічного управління. Впровадження в освітній процес: курси «Порівняльне конституційне право», «Електронне урядування», «Конституційно-правова відповідальність», «Державне управління та місцеве самоврядування». Публікації: 8 статей, 8 тез доповідей, 3 методичні вказівки. Остаточний звіт.
2	Питання законодавчого забезпечення майнових відносин та немайнових прав та їх захист в умовах ринкової економіки ЮФ-39-19 № держреєстрації 0119U100825	Д-р. політ. наук, канд. юрид. наук, доц. Алексєєнко І. Г. Кафедра цивільного, трудового та господарського права	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 03.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Механізм визначення верифікування особливостей функціонування правового інституту майнових відносин і немайнових прав, який забезпечує діяльність юридичних та фізичних осіб-підприємців. Впровадження в освітній процес: курси «Правове регулювання укладання цивільно-правих правочинів», «Правове регулювання валютних правовідносин в Україні», «Земельні правочини та спори», «Спадкове право», «Порядок укладання правочинів за цивільним законодавством», «Юридична регламентація правочинів у сфері земельних правовідносин». Публікації: 10 наукових статей та 2 тез доповідей, 3 методичні праці. Остаточний звіт.
3	Концептуальні засади створення і реалізації норм європейського й міжнародного права та їх впливу на формування національного законодавства ЮФ-40-19 № держреєстрації 0119U100864	Д-р. юрид. наук, доц. Бережна К.В. Кафедра європейського та міжнародного права	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 03.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Напрями та наслідки впливу норм європейського та міжнародного права на формування національного законодавства України. Впровадження в освітній процес: курси «Міжнародне митне право», «Юрисдикція в міжнародному праві», «Міжнародне морське право», «Міжнародно-правове регулювання укладання договорів». Публікації: 1 навчальний посібник; 5 статей; 5 тез доповідей. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
4	Дослідження теоретичних та прикладних проблем у кримінально-правовій, кримінологічній, адміністративно-правовій, кримінально-виконавчій, фінансово-правовій галузях права ЮФ-41-19 № держреєстрації 0119U100866	Д-р. юрид. наук, проф. Корнякова Т.В. Кафедра адміністративного і кримінального права	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 03.12.2018 р.	2019- 2021 рр.	Методика запобігання правопорушенням у сфері незаконного обігу наркотичних засобів. Методика запобігання правопорушенням в сфері безпеки руху та експлуатації транспорту. Методика запобігання організованим злочинності та бандитизму. Впровадження в освітній процес: курси «Кримінальне право», «Адміністративне право», «Кримінологія», «Кримінальний процес», «Правові проблеми запобігання корупції та організованим злочинності». Публікації: 1 монографія; 2 навчально-методичні праці; 8 статей; 10 тез доповідей. Остаточний звіт.

8 Факультет економіки

1	2	3	4	5	6
1	Аналітичне забезпечення оцінювання стану та розвитку суб'єктів господарювання на основі новітніх технологій ЕФ-42-19 № держреєстрації 0119U100867	Д-р. екон. наук, проф. Єлісєєва О.К. Кафедра статистики, обліку та економічної інформатики	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Методичні підходи щодо розробки інформаційно-аналітичного забезпечення статистичного аналізу та моделювання соціально-економічних систем різного рівня. Методичні підходи щодо формування обліково-аналітичного забезпечення прийняття управлінських рішень. Методика оцінювання рівня економічного розвитку суб'єктів господарювання на основі новітніх технологій. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Управлінські інформаційні системи в аналізі та аудиті», «Інформаційні системи і технології в статистиці», «Управлінський облік», «Статистичне забезпечення управління», «Статистика зовнішньоекономічної діяльності». Публікації: 9 статей, 18 тез доповідей, 2 методичні розробки. Остаточний звіт.
2	Теоретико-методологічні засади функціонування та управління економічними системами в сучасних умовах господарювання ЕФ-43-19 № держреєстрації 0119U100868	Д-р. екон. наук, проф. Гринько Т.В. Кафедра економіки, підприємництва та управління підприємствами	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Розроблені прикладні положення управління економічними системами в контексті забезпечення їх ефективного функціонування. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Економіка підприємства», «Стратегія підприємства», Організація виробництва», «Економіка та організація інноваційної діяльності», «Проектний аналіз», «Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків», «Потенціал і розвиток підприємства», «Планування і контроль на підприємстві», «Управління витратами», «Економіка підприємств сфери послуг». Публікації: 15 статей, 35 тез доповідей, 1 колективна монографія. Остаточний звіт.
3	Фінансова політика та механізм її реалізації в умовах нестабільності соціально-економічного розвитку України	Д-р. екон. наук, проф. Макаренко Ю.П. Кафедра фінансів, банківської справи та страхування	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1	2019-2021 рр.	Система заходів щодо підвищення рівня фінансової безпеки держави та її резидентів. Удосконалення науково-методологічних засад щодо визначення джерел реакції ринку акцій

1	2	3	4	5	6
	ЕФ-44-19 № держреєстрації 0119U100869		від 04.12.2018 р.		України на макроекономічні інформаційні сигнали. Впровадження методики визначення стану фінансового забезпечення в практику ОТГ. Методичні підходи щодо впровадження моделі життєздатного управління економічними ресурсами в практику об'єднаної територіальної громади. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Управління фінансовою санацією», «Капітал підприємства», «Страховий маркетинг», «Фінанси підприємств», «Страхові послуги», «Фінансова безпека», «Бюджетна система», «Фінансово-економічний аналіз». Публікації: 6 статей, 3 тез доповідей. Остаточний звіт.
4	Системність регулювання та управління в умовах структурно-просторових перетворень банківського та небанківського секторів економіки ЕФ-46-19 № держреєстрації 0119U100904	Д-р. екон. наук, проф. Шевцова О.Й. Кафедра фінансів, банківської справи та страхування	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Інструменти та важелі забезпечення системного регулювання та управління в умовах структурно-просторових перетворень банківського та небанківського секторів економіки. Розробка елементів управління валютним ризиком. Методи та інструменти управління перетвореннями в діяльності банківських та небанківських фінансово-кредитних установ з метою вдосконалення процесів та результатів діяльності. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Управління взаємодією банків та небанківських фінансово-кредитних установ», «Інвестування», «Організація біржової діяльності», «Банківська система», «Системний аналіз фінансово-кредитних установ», «Статистичний аналіз нелінійних економічних систем», «Стратегічне управління», «Фінансовий менеджмент у банку», «Банківська безпека», «Регулювання фінансово-кредитних ринків». Публікації: 7 статей, 12 тез доповідей. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
5	Моделювання економічної поведінки суб'єктів господарювання ЕФ-48-19 № держреєстрації 0119U100892	Канд. фіз.-мат. наук, доц. Іванов Р.В. Кафедра економічної кібернетики	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Методика визначення оптимальної економічної поведінки домогосподарств. Впровадження в освітній процес: курси «Моделювання та прогнозування бізнес-процесів», «Моделювання нелінійних економічних процесів». Публікації: 5 статей, 15 тез доповідей, 1 навчальний посібник. Остаточний звіт.
6	Глобальні драйвери розвитку економіки ФМЕ-49-19 № держреєстрації 0119U100891	Д-р. екон. наук, проф. Мешко Н.П. Кафедра маркетингу та міжнародного менеджменту	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Основні драйвери впливу на розвиток міжнародних бізнес-моделей в умовах кризи 2020 року. Підходи до обґрунтування передумов та пріоритетів інноваційних змін регіональних комплексів України. Методологічні засади формування балансу інтересів в заходах національної економічної політики. Ключові елементи механізму регулювання економічних інтересів за рахунок інструментів – кластероутворення, комерціалізації інноваційних проєктів. Напрями дій влади та бізнесу в питаннях інституціоналізації кластерних форм співпраці та технологій розв'язання конфліктів інтересів щодо використання потенціалу регіональної кластерної політики. Впровадження в освітній процес: курси «Міжнародний менеджмент», «Маркетингова товарна політика», «Інноваційний менеджмент», «Цифровізація бізнес-моделей», «Експортний маркетинг». Публікації: 28 статей, 32 тез доповідей, 1 колективна монографія, 4 методичні розробки. Остаточний звіт.
7	Інноваційні стратегії збалансованого розвитку світового господарства ФМЕ-50-19 № держреєстрації 0119U100888	Канд. екон. наук, доц. Литвин М.В. Д-р екон. наук, проф. Македон В.В. Кафедра міжнародної економіки і світових фінансів	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Методичні рекомендації щодо розвитку України з урахуванням інноваційних стратегій збалансованого розвитку світового господарства. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Глобальна економіка», «Міжнародна економіка», «Глобальні виклики сталого розвитку», «Міжнародні кредитно-розрахункові

1	2	3	4	5	6
					та валютні операції», «Міжнародна макроекономіка», «Міжнародні фінанси». Публікації: 5 статей, 15 тез доповідей, 1 колективна монографія, 1 методична розробка. Остаточний звіт.
8	Нові тренди соціально-економічного розвитку у глобальному вимірі ФМЕ-51-19 № держреєстрації 0119U101150	Д-р. екон. наук, доц. Яровенко Т.С. Кафедра економіки та управління національним господарством	Рішення ради факультету економіки, протокол № 1 від 04.12.2018 р.	2019-2021 рр.	Рекомендації щодо вдосконалення стратегії соціально-економічного розвитку у глобальному вимірі на основі виявлених новітніх трендів. Впровадження в освітній процес: дисципліни «Світова економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України», «Дослідницько-інноваційна діяльність у міжнародних економічних відносинах», «Трансформаційна економіка та економічна політика держави», «Міжнародні економічні відносини», «Моделі розвитку національних економік та світових ринків», «Міжнародна безпека», «Економічний глобалізм та нова економіка». Публікації: 5 статей, 12 тез доповідей. Остаточний звіт.

9 Факультет фізики, електроніки та комп'ютерних систем

1	2	3	4	5	6
1	Оптимізаційні моделі проектування мереж інфокомунікацій ФФЕКС-52-19 № держреєстрації 0119U101202	Д-р. тех. наук, проф. Корчинський В.М. Кафедра телекомунікаційних систем та мереж	Рішення ради факультету, протокол № 14 від 27.11. 2018 р.	2019-2021 рр.	Інформаційна технологія визначення позиціонування антенних пристроїв геостационарних супутникових систем зв'язку, оптимального за критеріями максимізації пропускної здатності каналів передачі даних та індексу QoS якості зв'язку. Автоматизована система визначення режимів синхронізації передавання пакетів повідомлень у інфокомунікаційних системах з випадковим доступом. Впровадження в освітній процес: «Антенно-фідерні пристрої телекомунікаційних систем», «Супутникові телекомунікаційні технології», «Методи аналізу телекомунікаційних систем», «Сучасні інфокомунікаційні технології». 6 кваліфікаційних робіт магістрів, 8 кваліфікаційних робіт бакалаврів. Публікації: 1 навчальний посібник, 9 статей, 12 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Алгоритмічне та програмне забезпечення інформаційних технологій ФФЕКС-53-19 № держреєстрації 0119U101205	Канд. фіз.-мат. наук, доц. Вовк С.М. Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій	Рішення ради факультету, протокол № 14 від 27.11. 2018 р.	2019-2021 рр.	Алгоритмічні основи нелінійних параметричних моделей з орієнтацією на розвиток інформаційної технології обробки даних в умовах відсутності та наявності шуму й аномальних значень інформаційних технологій. Впровадження в освітній процес: курси «Методи обробки зображень та комп'ютерний зір», «Методи розпізнавання образів». 2 кваліфікаційні роботи магістрів, 3 кваліфікаційні роботи бакалаврів. Публікації: 1 навчальний посібник, 3 статті, 4 тез доповідей. Остаточний звіт.
3	Методи дослідження та моделі процесів взаємодії електромагнітних хвиль надвисокочастотного та	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Дробахін О.О. Кафедра прикладної радіофізики, електроніки та наноматеріалів	Рішення ради факультету, протокол № 14 від 27.11. 2018 р.	2019-2021 рр.	Дані електрофізичних досліджень властивостей експериментальних зразків склокерамічних систем з іонною провідністю та монокристалів активних діелектриків.

1	2	3	4	5	6
	терагерцового діапазонів з радіофізичними об'єктами ФФЕКС-54-19 № держреєстрації 0119U101221				Впровадження в освітній процес: курси «Практикум з мікрохвильових вимірювань», «Коливання та хвилі», «Випромінювальні системи НВЧ», «Візуалізація фізичних процесів». 2 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 2 статті, 2 тез доповідей. Остаточний звіт.
4	Синтез та дослідження фізичних властивостей нових матеріалів для побудови пристроїв та приладів мікро- та нанoeлектроніки ФФЕКС-55-19 № держреєстрації 0119U101233	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Коваленко О. В. Кафедра прикладної радіофізики, електроніки та наноматеріалів	Рішення ради факультету, протокол № 14 від 27.11. 2018 р.	2019-2021 рр.	Результати досліджень фізичних властивостей фізичних характеристик нових наноматеріалів на основі оксидів та халькогенідів металів щодо їх практичного використання в приладах мікро- та нанoeлектроніки. Впровадження в освітній процес: курси «Квантова електроніка», «Оптоелектроніка», «Поверхневі явища в напівпровідниках», «Електроніка неоднорідних систем», «Сучасні прилади нанoeлектроніки та діагностика наноматеріалів», «Фізичні основи нанoeлектроніки», «Твердотільна електроніка». 3 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 10 статей, 10 тез доповідей, 3 патенти України. Остаточний звіт.
5	Методи обробки та пересилання даних у комп'ютерних системах і мережах ФФЕКС-57-19 № держреєстрації 0119U100963	Д-р. техн. наук, проф. Хандецький В.С. Кафедра електронних обчислювальних машин	Рішення ради факультету, протокол № 14 від 27.11. 2018 р.	2019-2021 рр.	Алгоритми обробки даних з використанням засобів інтелектуальних обчислень. Алгоритми пересилання даних в середовищах з високим рівнем шумів при значній інтенсивності трафіка мереж інфраструктурної топології. Впровадження в освітній процес: курси «Цифрова обробка сигналів і зображень», «Комп'ютерні мережі», «Комунікаційні комп'ютерні технології», «Інформаційна стійкість комп'ютерних технологій і мереж». 8 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 6 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 6 статей, 6 тез доповідей, 1 навчальний посібник. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
6	Синтез та дослідження кристалів активних діелектриків і фотонних кристалів ФФЕКС-58-19 № держреєстрації 0119U100962	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Трубіцин М.П. Кафедра експериментальної фізики	Рішення ради факультету, протокол № 14 від 27.11. 2018 р.	2019-2021 рр.	Дані електрофізичних досліджень властивостей експериментальних зразків склокерамічних систем з іонною провідністю та монокристалів активних діелектриків. Впровадження в освітній процес: курси «Практикум з мікрохвильових вимірювань», «Коливання та хвилі», «Випромінювальні системи НВЧ», «Візуалізація фізичних процесів». 2 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 2 статті, 2 тез доповідей. Остаточний звіт.
7	Дослідження процесів квантової теорії поля і фізичної кінетики у Всесвіті та на сучасних колайдерах ФФЕКС-59-19 № держреєстрації 0119U101260	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Скалозуб В.В. Кафедра теоретичної фізики	Рішення ради факультету, протокол № 14 від 27.11. 2018 р.	2019-2021 рр.	Спонтанне утворення гіпермагнітних полів у ранньому Всесвіті. Ефективний гамільтоніан електромагнітного поля в плазмі та середовищі з випромінювачів. Параметри взаємодії хвиль кореляцій із речовиною. Кінетика кварк-глюонної плазми. Квантові моделі геометродинаміки заряджених чорних дір. Розв'язання проблеми космологічного часу у світі де Сіттера. Застосування теорії збурень для вивчення кінетики пробних тіл на межі вайдів у лямбда – холодної темної матерії моделі. Шляхи формування центрів теоретичних досліджень у системі вищої освіти України після Другої світової війни. Впровадження в освітній процес: курси «Теорія фазових переходів», «Комп'ютерне моделювання нелінійних фізичних систем», «Моделювання процесів у відкритих квантових системах», «Фізичні поля в загальній теорії відносності», «Вступ до мезоскопічної фізики», «Основи теорії нерівноважних процесів». Публікації: 6 статей, 12 тез доповідей. Остаточний звіт.

10 Хімічний факультет

1	2	3	4	5	6
1	Електродні реакції π -комплексів 3d-металів ХФ-60-19 № держреєстрації 0119U100977	Д-р. хім. наук, проф. Варгалюк В.Ф. Кафедра фізичної, органічної та неорганічної хімії	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 04.12. 2018 р.	2019-2021 рр.	Закономірності впливу електронної будови органічних лігандів на стабільність інтермедіатів і кінцевих продуктів електровідновлення йонів перехідних металів четвертого періоду. Виявлення факторів, що обумовлюють особливості взаємодії між собою первинних продуктів катодної реакції – π -комплексів формально нульвалентного металу на етапі зародження кластерної системи. Впровадження в освітній процес: курси «Хімія координаційних сполук», «Хімія наноматеріалів», «Електрохімічні властивості координаційних сполук 3d-металів». Публікації: 2 статті, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Синтез і реакційна здатність нових поліфункціональних ароматичних і гетероциклічних сполук ХФ-61-19 № держреєстрації 0119U101319	Канд. хім. наук, доц. Аніщенко А.О. Кафедра фізичної, органічної та неорганічної хімії	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 04.12. 2018 р.	2019-2021 рр.	Методи конденсації арилглюксалів та нінгідрину з несиметричними бінуклеофілами. Розробка методу, який дозволяє здійснювати селективний синтез імідозоліндіонів з цисоїдним розташуванням гідроксильних груп в положеннях 4,5 гетероциклічної системи. Впровадження в освітній процес: курси «Сучасні методи синтезу та ідентифікації хімічних сполук», «Органічна хімія», «Біоорганічна хімія». Публікації: 2 статті, 5 тез доповідей. Остаточний звіт.
3	Гібридні методи аналізу об'єктів навколишнього середовища, фармацевтичних препаратів, продуктів харчування ХФ-62-19 № держреєстрації 0119U101328	Д-р. хім. наук, проф. Вишнікін А.Б. Кафедра аналітичної хімії	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 04.12. 2018 р.	2019-2021 рр.	Нові методи інтенсифікації пробопідготовки при аналізі ґрунтів. Нові аналітичні системи для спектрофотометричного визначення активних речовин лікарських препаратів на основі потрійних систем флокулянт – барвник – аналіт. Впровадження в освітній процес: курси «Основи проектної діяльності в хімії», «Техніка лабораторного експерименту», «Хеометрика та валідація методик аналізу». З кваліфікаційні роботи бакалаврів,

1	2	3	4	5	6
					3 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 1 стаття, 8 тез доповідей. Остаточний звіт.
4	Нові компоненти полімерних композицій спеціального призначення: синтез, властивості, технологія отримання ХФ-63-19 № держреєстрації 0119U101029	Канд. хім. наук, доц. Варлан К.Є. Кафедра хімії і хімічної технології високомолекулярних сполук	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 04.12. 2018 р.	2019-2021 рр.	Методики отримання та зразки біодеградабельних плівкових матеріалів на основі продуктів переробки відходів морепродуктів та відновлюваної рослинної сировини. Впровадження в освітній процес: курси «Біорозкладні полімерні матеріали», «Полімерні матеріали на основі відходів харчової та переробної промисловості», «Полімерні матеріали з рослинної та тваринної сировини». 3 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 1 стаття, 5 тез доповідей. Остаточний звіт.
5	Інноваційні способи виробництва харчових продуктів оздоровчого призначення ХФ-64-19 № держреєстрації 0119U101023	Канд. техн. наук, доц. Кондратюк Н.В. Кафедра харчових технологій	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 04.12. 2018 р.	2019-2021 рр.	Сучасні аспекти використання гідролізатів, отриманих у ході промивання сировини після мехобвалки. Моделі рецептурного складу харчових сумішей, що містять біологічно активні речовини, іммобілізовані у матриці на основі гідрогелів з уронатних полісахаридів. Технології напоїв, м'ясних та борошняних виробів підвищеної харчової та біологічної цінності. Впровадження в освітній процес: курси «Інноваційні технології харчових продуктів», «Технологія галузі», «Розробка нових харчових продуктів функціонального призначення», «Харчові технології». 3 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 7 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 5 статей, 8 тез доповідей. Остаточний звіт.
6	Дослідження рівноважно-нерівноважних процесів в зоні гіпергенезу (на прикладі	Д-р. географ. наук, проф. Шерстюк Н.П. Кафедра наук про Землю	Рішення ради факультету, протокол № 3	2019-2021 рр.	Дані апробації математичних моделей рівноважно-нерівноважних систем в зоні гіпергенезу на реальних об'єктах Середнього

1	2	3	4	5	6
	Середнього Придніпров'я) ХФ-65-19 № держреєстрації 0119U101028		від 04.12. 2018 р.		Придніпров'я. Впровадження в освітній процес: курси «Загальна гідрогеологія», «Загальна гідрологія», «Гідрохімія». Публікації: 3 статті. Остаточний звіт.

11 Біолого- екологічний факультет

1	2	3	4	5	6
1	Еколого-фізіологічні аспекти підбору асортименту рослин до умов Степового Придніпров'я БЕФ-66-19 № держреєстрації 0119U100103	Д-р. біол. наук, проф. Лихолат Ю.В. Кафедра фізіології та інтродукції рослин	Рішення ради факультету, протокол № 1 від 19.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Нові дані щодо еколого-фізіологічних особливостей інтродукованих та аборигенних видів рослин в умовах ботанічного саду ДНУ та міста Дніпра. Впровадження в освітній процес: курси «Фізіологія адаптацій рослин», «Фізіологія водного обміну рослин», «Фізіологічні основи фітодизайну», «Навчальна практика з ботаніки та зоології», «Садівництво, квітництво та рослинництво в школі», «Організація та методика проведення екскурсій з біології», «Основи арбористики та фітоергономіки», «Фітодизайн в приватному озелененні», «Основи фітопатології культурних рослин», «Естетика садового мистецтва та ландшафтного дизайну». Публікації: 5 статей, 5 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Фізіолого-біохімічні механізми онтогенетичного розвитку та адаптації до стресу різного генезу БЕФ-67-19 № держреєстрації 0119U100105	Д-р. біол. наук, проф. Ушакова Г.О. Кафедра біохімії та фізіології	Рішення ради факультету, протокол № 1 від 19.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Біомаркери онтогенетичного розвитку та функціонального стану органів та систем організму. Нейрофізіологічні механізми лабільності мозку. Впровадження в освітній процес: курси «Молекулярна фізіологія», «Біохімія патологічних процесів», «Медична біохімія», «Біохімічні основи токсикології», «Фізіологія мислення та мови», «Вікова фізіологія». Публікації: 8 статей, 30 тез доповідей, 2 навчальні посібники. Остаточний звіт.
3	Оцінка впливу лісових екосистем на ґрунти степової зони України БЕФ-68-19 № держреєстрації 0119U100102	Канд. біол. наук, доц. Горбань В.А. Кафедра геоботаніки, ґрунтознавства та екології	Рішення ради факультету, протокол № 1 від 19.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Особливості впливу штучних лісових насаджень на структурно-агрегатний склад чорноземів степової зони України. Впровадження в освітній процес: курси «Ґрунтознавство», «Загальна екологія та неоекологія», «Оцінка та використання земельних ресурсів України».

1	2	3	4	5	6
					Публікації: 5 статей, 8 тез доповідей. Остаточний звіт.
4	Функціональна роль зооценозу міських територій Степової зони України. БЕФ-69-19 № держреєстрації 0119U100516	Д-р. біол. наук, проф. Пахомов О.Є. Кафедра зоології та екології	Рішення ради факультету, протокол № 1 від 19.11.2018 р.	2019- 2021 рр.	Список видів тварин, що мають найбільший вплив на сучасне міське господарство, та пропозиції з менеджменту їх популяцій. Перелік основних антропогенних факторів, що становлять загрозу міським популяціям тварин. Перелік дій по збереженню й охороні рідкісних і зникаючих видів тварин міського середовища (м. Дніпро). Впровадження в освітній процес: курси «Зоологія», «Заповідна справа», «Ентомологія», «Екологія», «Захист рослин». Публікації: 7 статей, 5 тез доповідей. Остаточний звіт.
5	Дослідження якості рибної продукції в умовах водойм Придніпровського регіону БЕФ-70-19 № держреєстрації 0119U100098	Д-р. біол. наук, проф. Федоненко О.В. Кафедра загальної біології та водних біоресурсів	Рішення ради факультету, протокол № 1 від 19.11.2018 р.	2019- 2021 рр.	Характеристика санітарного стану риби за показниками зараження паразитами. Оцінка рибної продукції за поживними речовинами. Критерії оцінки якості рибної продукції. Комплекс протиепізоотичних та санітарних заходів, направлених на покращення якості рибної продукції. Впровадження в освітній процес: курси «Іхтіопатологія», «Аквакультура», «Індустріальне та ставове рибицтво». Публікації: 6 статей, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.
6	Біологічні основи функціонування мікробіоценозів навколишнього середовища та організму людини БЕФ-71-19 № держреєстрації 0119U100097	Канд. біол. наук, доц. Скляр Т.В. Кафедра мікробіології, вірусології та біотехнології	Рішення ради факультету, протокол № 1 від 19.11.2018 р.	2019- 2021 рр.	Нові дані щодо рівня чутливості умовно-патогенних бактерій, виділених із різних біотопів організму людини, до антисептиків, дезінфектантів та антибіотиків у комбінаціях. Нові знання про вплив умов культивування на ріст ґрунтових мікроміцетів роду <i>Trichoderma</i> . Технологія їх глибинного культивування. Впровадження в освітній процес: курси «Екологія мікроорганізмів», «Основні групи патогенних мікроорганізмів», «Антибіотики», «Промислова мікробіологія», «Медична

1	2	3	4	5	6
					мікробіологія», «Загальна біотехнологія». Публікації: 5 статей, 3 тез доповідей. Остаточний звіт.

12 Механіко-математичний факультет

1	2	3	4	5	6
1	Екстремальні задачі аналізу: апроксимація і оптимізація ММФ-72-19 № держреєстрації 0119U101024	Канд. фіз.-мат. наук, доцент Парфінович Н.В. Кафедра математичного аналізу і теорії функцій	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 20.11.2018р.	2019- 2021 рр.	Асимптотичні оцінки поточно-односторонніх наближень класів сингулярних інтегралів. Точні значення поперечників класів періодичних функцій декількох змінних. Критерії елемента найкращого несиметричного наближення функцій багатьох змінних у просторах зі змішаними інтегральними нормами. Узагальнення леми Корнєйчука-Стечка на випадок функцій зі значеннями в L просторах. Нові теореми про нерухому точку. Нерівності типу Колмогорова для дробових похідних функцій багатьох змінних. Впровадження в освітній процес: курси «Методи прикладної математики», «Теорія наближень». Публікації: 9 статей, 7 тез доповідей. Остаточний звіт.
2.	Розробка нових методів дослідження аерогідродинамічних та теплообмінних процесів у технологічному обладнанні та енергетичних системах різних типів ММФ-73-19 № держреєстрації 0119U101305	Д-р. техн. наук, Доцент Дреус А.Ю. Кафедра аерогідромеханіки та енергомасопереносу	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 20.11.2018р.	2019- 2021 рр.	Метод розрахунку аеротермодинамічних та тепломасообмінних процесів в енергетичних технологіях і ракетно-космічній техніці, елементах енергетичного обладнання з урахуванням фазових переходів. Впровадження в освітній процес: курси «Прикладна математика» та «Теплоенергетика», «Математичні моделі механіки рідини та газу», «Основи аеропружності», «Методи дослідження процесів теплообміну». 6 кваліфікаційних робіт бакалаврів, 8 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 5 статей, 4 тези доповідей. Остаточний звіт.
3.	Методи та алгоритми дослідження міцності однорідних та кусково- однорідних тіл з ускладненими фізичними властивостями.	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Лобода В.В. Кафедра теоретичної та комп'ютерної механіки	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 20.11.2018р.	2019- 2021 рр.	Математичні моделі та результати дослідження кусково-однорідних тіл з системами міжфазних тріщин, методики та результати дослідження оболонки з дефектами.

1	2	3	4	5	6
	ММФ-74-19 № держреєстрації 0119U101033				Впровадження в освітній процес: курси «Прикладні обчислювальні технології», «Моделі механіки руйнування». 6 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 12 статей, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.
4.	Дослідження алгебраїчних структур з обмеженнями на системи їх підструктур та фактор структур ММФ-75-19 № держреєстрації 0119U101032	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Курдаченко Л.А. Кафедра геометрії і алгебри	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 20.11.2018р.	2019- 2021 рр.	Опис алгебр Лейбніца з обмеженнями на системи узагальнених ідеалів та їх антиподів. Теорема про структуру модулів над груповими кільцями з обмеженнями на системи підмодулів. Впровадження в освітній процес: курси «Алгебраїчні структури, впорядковані множини та решітки» та «Загальна алгебра та вибрані розділи алгебри». 4 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 4 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 8 статей, 4 тези доповідей. Остаточний звіт.
5.	Імовірно-статистичні моделі у природознавстві, інформаційних технологіях, медицині, економіці, соціології ММФ-76-19 № держреєстрації 0119U101332	Канд. фіз.-мат. наук, доц. Турчин В.М. Кафедра статистики й теорії ймовірностей	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 20.11.2018р.	2019- 2021 рр.	Розподіл двограничних функціоналів для деякого дифузійного процесу зі стрибками. Відновлення ймовірнісних розподілів на випадкових структурах. Оцінювання параметрів байєсівської мережі. Результати досліджень детермінованості і стохастичності механічних систем. Впровадження в освітній процес: курси «Теорія випадкових процесів», «Теорія ймовірностей», «Математична статистика». Публікації: 4 статті, 3 тези доповідей. Остаточний звіт.
6.	Початково-крайові задачі для диференціальних рівнянь у частинних похідних: якісний аналіз, оптимізація, ідентифікація, застосування. ММФ-77-19 № держреєстрації 0119U101304	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Когут П.І. Кафедра диференціальних рівнянь	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 20.11.2018р.	2019- 2021 рр.	Метод розв'язання задачі про формування оптимальної форми колони при нарощуванні із в'язкопружного матеріала. Варіаційний підхід до побудови оптичного потоку в задачах обробки статичних зображень. Впровадження в освітній процес: курси «Рівняння математичної фізики», «Варіаційні методи математичної фізики», «Обернені задачі

1	2	3	4	5	6
					для диференціальних рівнянь та методи ідентифікації динамічних систем». 3 кваліфікаційні роботи бакалаврів, 2 кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 4 статті, 3 тез доповідей. Остаточний звіт.

13 Факультет прикладної математики

1	2	3	4	5	6
1	Математичні моделі, методи та алгоритми розв'язання задач аналізу складних систем ФПМ-78-19 № держреєстрації 0119U101302	Чл.-кор. НАНУ, д-р. фіз.-мат. наук, проф. Кісельова О.М. Кафедра обчислювальної математики та математичної кібернетики	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 26.11.2018р.	2019-2021 рр.	Практичні задачі з нечіткими параметрами розміщення об'єктів та розбиття на області їх обслуговування із застосуванням математичних моделей та алгоритмів побудови діаграм Вороного. Аналіз сучасних підходів до розробки наближених алгоритмів для задач комбінаторної оптимізації на доцільність їх використання для задач паралельного упорядкування. Впровадження в освітній процес: курси «Математичні моделі задач оптимального розбиття множин», «Моделювання складних систем», «Некоректні задачі», «Обернені задачі», «Системи управління знаннями», «Паралельні алгоритми і системи», «Теорія синергетичних систем», «Прийняття рішень в умовах невизначеності», «Сучасні обчислювальні методи та алгоритми», «Нейронні мережі», «Основи системного аналізу», «Системи штучного інтелекту». Публікації: 16 наукових статей, 18 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Розробка програмного комплексу аналізу та прогнозування часових рядів ФПМ-79-19 № держреєстрації 0119U101056	Д-р. техн. наук, проф. Байбуз О.Г. Кафедра математичного забезпечення ЕОМ	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 26.11.2018р.	2019-2021 рр.	Програмний комплекс прогнозування економічних показників, який дозволяє проводити згладжування ряду та заміну шумових значень на більш прийнятні; прогнозувати майбутні значення ряду з використанням як класичних статистичних моделей, так і структурних моделей; здійснює побудову комбінованого прогнозу, отриманого за допомогою декількох моделей, найбільш відповідних до заданої послідовності. Впровадження в освітній процес: курси «Методи аналізу багатовимірних даних», «Аналіз динамічних рядів», «Інтелектуальний аналіз даних», «Імітаційне моделювання», «Технології

1	2	3	4	5	6
					інтелектуального аналізу знань». Публікації: 3 статей, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.
3	Дослідження математичних моделей фізичних процесів методами ідентифікації та рекурентного аналізу із застосуванням інформаційних технологій ФПМ-80-19 № держреєстрації 0119U101053	Д-р. фіз.-мат. наук, проф. Білозьоров В.Є. Кафедра комп'ютерних технологій	Рішення ради факультету, протокол № 4 від 26.11.2018р.	2019-2021 рр.	Застосування математичних моделей та методів інтелектуального аналізу даних для розробки ефективних алгоритмів обробки великих обсягів даних та розробки нових пакетів прикладних комп'ютерних програм. Впровадження в освітній процес: курси «Machine Learning», «Елементи хаотичної динаміки», «Інтелектуальний аналіз даних», «Управління ІТ-сервісами і контентом», «Алгоритми і структури даних», «Стійкість неперервних та дискретних моделей», «Методи верифікації та оптимізації програм», «Front-end розробка WEB-додатків». Публікації: 7 статей, 20 тез доповідей. Остаточний звіт.

14 Факультет медичних технологій діагностики та реабілітації

1	2	3	4	5	6
1	Моніторинг стану здоров'я населення Дніпропетровської області з аналізом клініко-лабораторних показників ФМТДР-81-19 № держреєстрації 0119U101044	Д-р. біол. наук, проф. Шевченко Т.М. Кафедра сучасних технологій діагностично-лікувального процесу	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 26.11.2018 р.	2019- 2021 рр.	Показники захворюваності населення за результатами аналізу клініко-лабораторних досліджень. Аналітичні матеріали щодо трирічної динаміки найбільш поширених типів патології серед населення м. Дніпро та Дніпропетровської області. Впровадження в освітній процес: курси «Вступ до громадського здоров'я з основами діяльності ВООЗ», «Гігієна з гігієнічною експертизою», «Соціальна медицина». 7 кваліфікаційних робіт магістрів. Публікації: 7 статей, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.
2	Інноваційні основи формування оновленої системи фізичної культури, спорту та фізичного виховання у закладах вищої освіти ФМТДР-82-19 № держреєстрації 0119U101072	Канд. з фіз. виховання і спорту, доцент Горпинич О.О. Кафедра фізичного виховання та спорту	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 26.11.2018 р.	2019- 2021 рр.	Інноваційні технології проведення занять та тренувального процесу. Впровадження в освітній процес: оновлені модулі «Спортивні ігри», «Легка атлетика», «Гімнастика». Публікації: 7 статей, 15 тез доповідей. Остаточний звіт.

1	2	3	4	5	6
3	Соціальна профілактика як чинник позитивного впливу на здоров'я населення в сучасному українському суспільстві ФМТДР-83-19 № держреєстрації 0119U101085	Д.філос.н., проф. Осетрова О.О. Кафедра соціальної роботи	Рішення ради факультету, протокол № 3 від 26.11.2018 р.	2019-2021 рр.	Модель міжсекторної взаємодії у системі соціально-профілактичних засобів покращення стану здоров'я населення. Впровадження в освітній процес: курси «Формування здорового способу життя», «Соціальна робота в громаді», «Основи соціального консультування», «Соціальна конфліктологія», «Соціальна геронтологія», «Організація та методи волонтерської роботи», «Соціальний аудит та інспектування». З кваліфікаційні роботи магістрів. Публікації: 5 статей, 10 тез доповідей. Остаточний звіт.

Проректор з наукової роботи

Сергій ОКОВИТИЙ

Начальник НДЧ

Олексій ПОЛІШКО