

**У 2020 році в ІТС оновлено та створено 11 Науково-дослідних груп до складу яких входять 24 студенти (9 маг. та 15 бак.), 9 молодих вчених та 11 аспірантів:**

**НДГ01 Big data, сервіси обробки та аналізу** Керівник - д.т.н., проф. Глоба Л.С. Склад наукової групи: доц. Новогрудська Р.Л., доц. Попова М.А., доц. Алексеев М.О., ас. Курдеча В.В., асп. Гаєвий, асп. Бугаєнко, асп. Гвоздецкая, асп. Прокопець

**НДГ02 Частотно-вибіркові пристрої для систем телекомунікацій** Керівник - д.т.н., с.н.с. Захаров О.В. Склад наукової групи: м.н.с. Розенко С.О.; пров. інж. Пінчук Л.С.; н.с. Літвінцев С.М.

**НДГ03 Інформаційні навігаційні прилади та системи для рухомих об'єктів** Керівник - к.т.н., доц. Іванов С.В. Склад наукової групи: с.н.с. Олійник П. Б., н.с. Рассоха І.В., н.с. Муравйов В. В.

**НДГ04 Безпроводові телекомунікаційні системи** Керівник - д.т.н., проф. Кравчук С.О. Склад наукової групи: доц., к.т.н. Міночкін Д.А., с.н.с. Кайденко М.М., пр. інж. Роскошний Д.М., ст. викл. Афанасьєва Л.О., асп. Рибак О., маг. Гончаренко О. М., маг. Бурлака Г. Ю., маг. Малецький Л. В., ст. Гринь Л. Ю., ст. Хлівний Д. Ю.

**НДГ05 Сенсорні телекомунікаційні мережі** Керівник - д.т.н., проф. Лисенко О.І. Склад наукової групи: доцент Явіся В.С., ст. викладач Новиков В.І., Спаравало М. К., к.т.н. Валуйський С., доцент Цуканов О.Ф., ст. Бандушкін Д. А., ст. Бобер А.С., ст. Бондарець Я. Б., ст. Ковбаса А. О.

**НДГ06 Якість функціонування та надійність складних технічних систем** Керівник - д.т.н., проф. Могилевич Д. І. Склад наукової групи: доц. Кононова І.В., доц. Правило В.В.

**НДГ07 Дослідження та використання терагерцового частотного діапазону в галузі телекомунікацій** Керівник - к.т.н. Наритник Т.М. Склад наукової групи: ст. викл. Авдеєнко Г.Л. асп., пров. інж. Єрмаков А. В., доц., к.т.н. Капштик С.В., асп. Май О.В., ст. Ветошко І.П., ст. Окопян п.г.

**НДГ08 Управління програмно визначуваними мережами** Керівник - д.т.н., проф. Романов О.І. Склад наукової групи: к.т.н, доцент Нестеренко М. М., асист. , к.т.н Маньківський В. Б., асп. Верес Л. А.; асп. Сайченко І. О.

**НДГ09 Системи керування якістю надання послуг в інформаційно-комунікаційних системах** Керівник - д.т.н., с.н.с. Скулиш М. А. Склад наукової групи: доц. Сулима С.В., доц. Ільницький А.І., доц. Астраханцев А.А., ст. Мисько Н., маг. Остапенко М., маг. Мороз А.

**НДГ10 Дослідження інформаційних можливостей каналів з багатопозиційними сигналами в перспективних технологіях безпроводового зв'язку** Керівник - д.т.н. проф. Уривський Л.О. "Склад наукової групи: доц. к.т.н. Мошинська А.В., к.т.н. Осипчук С.О., асп. Солянікова В.Ю., асп. Шмігель Б.О., маг. Дикий А.І., маг. Яцишин О.В., маг. Ольховик Д., ст. Мартинова К.Г., ст. Корнієнко А.А., ст. Недзведська Е.Д."

**НДГ11 Просторово-часова обробка радіосигналів для телекомунікаційних мереж, БПЛА та систем цифрового телебачення.** Керівник - к.т.н., проф. Якорнов Є.А. Склад наукової групи: доц., к.т.н. Цуканов О.Ф., к.т.н. Руренко О.Г., ст. викл. Авдеєнко Г.Л., асп. Кулик О.В., маг. Коріняк О. В., ст. Денисенко Н. І., ст. Мар'яненко А. О., ст. Ігнатченко М. М.