Народився у 1955 р. У 1982 р. закінчив Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича історичний факультет, спеціаліст за спеціальністю 7.030304 – історія, історик, викладач історії та суспільствознавства, диплом (ЖВ-І № 091306). Кандидат історичних наук з 1995 року. Дисертацію захистив 15.05.1995 р. у спеціалізованій вченій раді Інституту археології Національної Академії наук України, номер диплома КН 010693.

З 20 вересня 2000 року, часу створення Інституту археології Львівського національного університету імені Івана Франка, і до 2012 р. за основним місцем роботи працював на посаді директора. Протягом 2002–2009 рр. був керівником наступних науково-дослідних робіт: “Бужськ та його околиці у VI – першій половині ХІІІ ст.”; “Взаємозв’язки України і Словенії в ранньому середньовіччі”; “Населення Прикарпаття і Волині в І – на поч. ІІ тис. н.е.”; “Система заселення верхів’їв Західного Бугу і Дністра в І тисячолітті до н. е.–середині ІІ тисячоліття н. е.”.Впродовж зазначеного часу Інститут провів дві міжнародні конференції (“Етногенез та рання історія слов’ян: нові наукові концепції на зламі тисячоліть” /2001 р./; “Нові технології в археології” /2001 р./) та один міжнародний симпозіум (“Народження слов’янських держав: стан і перспективи дослідження” /2008 р./). Доповіді і повідомлення конференцій вийшли друком у 2001 та 2002 рр.

З ініціативи та під керівництвом Филипчука М. А.  з 2006 року Інститут археології видає щорічник “Вісник Інституту археології”, який внесено до переліку фахових видань України. Зараз Інститут має добре налагоджену співпрацю зі спеціалізованими інституціями в Україні (Інститутом археології НАН України, відділом археології Інституту українознавства ім.. І. Крип’якевича НАН України та і.) та за кордоном (Інститутом археології Словенії /м. Любляна/; Інститутом археології Чехії /м. Брно/; Інститутом археології Вроцлавського університету /Польща/; Інститутом археології Стокгольмського університету /Швеція/; Центром візантиністки Коледж де Франс у Парижі /Франція/ та ін.).

Автор та співавтор близько 60 наукових праць, в т.ч. співавтор трьох колективних монографій та автор власної (Филипчук М. А. Слов’янські поселення VIIІ–Х ст. в Українському Прикарпатті. – Львів, 2012. – 312 с.). З 2008 року Інститут археології під керівництвом М. А. Филипчука розпочав виконання пілотного проекту “Археологічний кадастр України /Львівська область/”.

З 2012 року за основним місцем роботи працює на посаді доцента кафедри археології та історії стародавнього світу Львівського національного університету імені Івана Франка. За час внутрішнього сумісництва та основного місця роботи розробив та читав лекційні курси і проводить семінарські заняття з дисциплін: “Історія первісного суспільства ” (36 лекц. год.) – для студентів І курсу історичного факультету; “Основи геоморфології, ґрунтознавства і топографії” (36 лекц. год.) – для студентів І курсу історичного факультету спеціальності “Археологія”;“Практична археологія” (18 лекц. год.) – для студентів І курсу історичного факультету спеціальності “Археологія”; “Методика польових і камеральних робіт”(36 лекц. год.) – для студентів ІІ курсу історичного факультету спеціальності “Археологія”; “Археологія слов’ян” (36 лекц. год.) – для студентів ІV курсу історичного факультету спеціальності “Археологія”; “Основи теоретичної археології” (36 лекц. год.) – для студентів ІV курсу історичного факультету спеціальності “Археологія”; “Етногенез східних слов’ян” (36 лекц. год.) – для студентів V курсу історичного факультету спеціальності “Археологія” (спеціалісти); “Державотворчі процеси в українському Прикарпатті в останній чверті І тис. н.е.” (36 лекц. год.) – для студентів V курсу історичного факультету спеціальності “Археологія” (маґістри).

Систематично керує маґістерськими та дипломними роботами студентів історичного факультету зі спеціальності “Археологія”, здійснює методичне забезпечення лекційних курсів і семінарських занять. Зокрема, підготував та впровадив методичні рекомендації з методики польових досліджень та (у співавторстві) методичні поради та планів практичних занять з “Історії первісного суспільства”, а також брав активну участь у розробці документації для ліцензування спеціальності “Археологія” у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

З 2005 р. - експерт ДАКу зі спеціальності “Археологія”.

За час роботи в університеті підготував 1 кандидата наук – Стеблій Н. Я. зі спеціальності 07.00.04 – археологія, науковий ступінь присуджено 24 травня 2008 р. Керував підготовкою аспіранта Завітія Б. І. та здобувача Довганя П. М.

Сфера наукових зацікавлень вченого була широкою: ранньослов’янська проблематика: етногенез слов’ян; періодизація і хронологія старожитностей другої половини І тис. н. е. в українському Прикарпатті; система заселення українського Прикарпаття в І тис. н. е.; державотворчі процеси в західноукраїнському регіоні в другій половині І тис. н. е. за матеріалами археології.