

Ուղղությունը. Տնտեսագիտություն, բակալավրիատ, առկա ուսուցում

Առարկա. Պիտոնում բազրային ապահովումը

Աշխատատարությունը՝ 4 կրեդիտ, 144 ակադեմիական ժամ

Քննություն

Անտառագիտ

Համառոտ նկարագրություն. Հատուկ ծրագիր դասընթացը համապատասխանում է «Տնտեսագիտություն» ուղղության պետական չափորոշչին: Dasyntacy տրամադրում է դասախոսություններ և խնդիրների լուծում Python-ում՝ կենտրոնացած հիմնականում տնտեսական տվյալների վերլուծության վրա:

Սովորողների գիտելիքների և հմտությունների սկզբնական մակարդակների պահանջներ.

Իմանալ. Մաթեմատիկա դպրոցական դասընթացի շրջանակներում

Կարողանալ. Նախնական հմտություններ չեն պահանջվում:

Դասընթացի նպատակն ու խնդիրները.

Դասընթացի նպատակը. Դասընթացի նպատակն է հիմնարար գիտելիքներ և հմտություններ տրամադրել Python 3.* լեզվով ծրագրավորման և տվյալների մշակման և վերլուծության մեջ:

Դասընթացի խնդիրները. Python 3. * ֆունկցիոնալ ծրագրավորման հիմունքների իմացություն՝ մեծ քանակությամբ տվյալների հետ աշխատելու շեշտադրմամբ:

• տվյալների մշակման և վերլուծության հիմնական ալգորիթմների վերաբերյալ հիմնարար գիտելիքների և հմտությունների ձեռքբերում:

• վիճակագրության ուսումնասիրության ընթացքում օգտագործվող մեթոդների ընկալում:

• տարբեր ծագման տվյալների քանակական և որակական գնահատումներ իրականացնելու փորձ:

• անկախ զարգացման և տվյալների վերլուծության և մաթեմատիկական վիճակագրության ոլորտում նոր հետազոտությունների արդյունքների իրավասու օգտագործման պատրաստակամություն: