

Առարկա՝ Գործառնությունների հետազոտություն

Աշխատատարությունը՝ 4 ECTS, 144 ակադեմիական ժամ

Ավարտական ստուգման ձև՝ քննություն

Համառոտ նկարագրություն. "Գործառնությունների ուսումնասիրություն"

դասընթացը ուսումնասիրում է արդյունաբերության կամ ձեռնարկությունների գործունեության կառավարման, ռեսուրսների բաշխման, զարգացման լավագույն տարբերակի ընտրության ժամանակ կիրառվող հիմնական օպտիմալ տնտեսամաթեմատիկական մոդելները: Հատուկ ուշադրություն է դարձվել որոշումների կայացման դասական մեթոդներին եւ տնտեսական գործընթացների կանխատեսման գործնական մոդելներին՝ ժամանակավոր շարքերի օգտագործմամբ մասնակցություն ունենալ նոր տեղեկատվության յուրացման գործընթացին:

"Գործառնությունների ուսումնասիրություն" դասընթացի նպատակն է հիմնական խնդիրներն են. Դասընթացն ուղղված է կառավարման ժամանակակից օպտիմալ մեթոդների և կանխատեսման մոդելների վերաբերյալ գիտելիքների ընդլայնմանը՝ կառավարման մեջ գիտականորեն հիմնավորված որոշումներ կայացնելիս դրանց գործնական կիրառման հմտությունների ձևավորման նպատակով:

Կապը ուսումնական պլանի այլ առարկաների հետ

Այս դասընթացը հիմնված է տնտեսական վիճակագրության տեղեկատվության մաթեմատիկական մշակման մեթոդների եւ գործառնությունների հետազոտության օպտիմալ մոդելների վրա, թույլ է տալիս բացահայտել կառավարման մեջ որակական կախվածության քանակական ցուցանիշները՝ տնտեսապես հիմնավորված կառավարչական որոշումներ ընդունելու նպատակով:

Ուսանողների գիտելիքների և հմտությունների նախնական մակարդակի նկատմամբ պահանջները

Դասընթացի ունկնդիրները պետք է ունենան հետևյալ առարկաներից գիտելիքներ՝

- "Վիճակագրության ընդհանուր տեսություն"
- "Սոցիալ-տնտեսական վիճակագրության"

- "Էկոնոմետրիկա"

Ընդհանուր աշխատատարությունը -144 ակադեմիական ժամ (4 ECTS). Դասընթացը նախատեսված է 36 ժամ դասախոսությունների և 36 ժամ գործնական պարապմունքների համար, ինչպես նաև ուսանողների 72 ժամ ինքնուրույն աշխատանքի համար, որը կլինի տնային առաջադրանքների կատարման և միջանկյալ վերահսկողության նախապատրաստման համար: