


ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՎԱՆԱԶՈՐԻ Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ
ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱՅԻ և ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱՅԻ ԱՄԲԻՈՆ


ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՊՐԱԿՏԻԿԱՅԻ ԾՐԱԳԻՐ
Ակտուարական և ֆինանսական մաթեմատիկա

Մասնագիտություն՝ Ֆինանսական մաթեմատիկա /դասիչ 056802.00.6 /
Կրթական ծրագիր՝ Ակտուարական և ֆինանսական մաթեմատիկա
/դասիչ 056802.01.6/
Որակավորումը՝ ֆինանսական մաթեմատիկայի բակալավր
Ֆակուլտետ՝ բնական գիտությունների
Ուսուցման ձև/կիսամյակ առկա 8-րդ կիսամյակ, 4 կրեդիտ :

Հաստատված է ամբիոնի նիստում (արձ. N9 26.01.2024թ.)

Մաթեմատիկայի և ինֆորմատիկայի ամբիոնի վարիչ՝  Հ.Օհանյան

Հաստատված է բնական գիտությունների ֆակուլտետի գիտական խորհրդի
նիստում (արձ. N8 , 31.01.2024թ.)

Բնական գիտությունների ֆակուլտետի դեկան՝  Հ. Գրիգորյան

Կազմող՝  Ա.Ստեփանյան

Վանաձոր 2024թ.

1. Պրակտիկայի նպատակը

«Ֆինանսական մաթեմատիկա» մասնագիտության «Ակտուարական և ֆինանսական մաթեմատիկա» կրթական ծրագրի արտադրական պրակտիկայի կազմակերպումը և անցկացումը նպատակ է հետապնդում

- բացահայտել տնտեսվարման հանգուցային հիմնախնդիրների՝ անձնակազմի, ներդրումների, ֆինանսների կառավարման խնդիրները և արդի առանձնահատկությունները,
- ծանոթացնել հարկերի տարատեսակներին և ֆինանսական ծրագրի մշակման հիմունքներին,
- հանգամանորեն լուսաբանել հարկադրույքների չափման և հարկերի գանձման սկզբունքները, ինչպես նաև ֆինանսների կառավարման գործառույթների ու մեթոդների բովանդակությունը, կիրառման մեխանիզմները,
- ներկայացնել որոշումների ընդունման ու իրացման գործընթացի արդյունավետության բարձրացման նպատակով կիրառվող հիմնական մոտեցումները,
- կարողանալ տիրապետել ֆինանսների արդյունավետ կառավարման և ապահովագրական պայմանագրերի կնքման մեխանիզմներին,
- ծանոթանալ կազմակերպությունների կազմակերպարավական ձևերին, դրանց կառավարման առանձնահատկություններին և յուրաքանչյուրի հարկերի վճարման դրույքաչափերին
- օգնել ուսանողներին օգտվելու անհրաժեշտ տեղեկատվական բազայից,
- նպաստել արդի ժամանակաշրջանում կառավարման նոր մտածելակերպի պայմաններում ապագա գրագետ մասնագետների ձևավորմանը, որն անհրաժեշտ է արդյունավետ բիզնես-աշխատանքների կազմակերպման համար:

2. Պրակտիկայի խնդիրները

- ուսանողներին ծանոթացնել հարկերի և ֆինանսների կառավարման բնագավառում ստացած տեսական գիտելիքների պրակտիկայում արդյունավետ կիրառման հնարավորություններին,
- մշակել պրակտիկ գիտելիքները տարբեր իրավիճակներում կիրառելու կարողություններ,
- ձևավորել ֆինանսների կառավարման տարբեր գործընթացներում անհրաժեշտ տեղեկատվության ստացման կարողություններ, որոնք

հնարավորություն կտան ճիշտ կողմնորոշվել տնտեսական հարաբերություններում,

- կարողանալ ճիշտ պատկերացնել կազմակերպության (մասնավոր, պետական, խառը) ներքին ֆունկցիոնալ կառուցվածքը, հիերարխիան և ենթաբաժինները,
- գնահատել կազմակերպության ներքին և արտաքին միջավայրերի վրա ազդող գործոնների յուրահատկությունները և յուրացնել նրանց կառավարման մեխանիզմները,
- կարողանալ օպերատիվորեն արձագանքել արտաքին և ներքին մարտահրավերներին և կայացնել արդյունավետ և համարժեք որոշումներ կառավարման բնագավառում:

3. Արտադրական պրակտիկայի անցկացման վայրերը

1. ֆինանսավարկային կազմակերպություններ,
2. ապահովագրական ընկերություններ,
3. կազմակերպությունների ֆինանսական բաժիններ,
4. մարզպետարան, համայնքապետարան:

4. Պրակտիկայի ընթացակարգը

Արտադրական պրակտիկայի ընթացակարգի բովանդակությունը բխում է պրակտիկայի նպատակներից և խնդիրներից.

Պրակտիկան անց է կացվում 3 փուլով.

Ուսուցողական- ճանաչողական.

Այցելություն համապատասխան հաստատություն, ծանոթություն կազմակերպության նորմատիվ իրավական, կադրային, նյութատեխնիկական, տեղեկատվական-մեթոդական ռեսուրսներին, ենթակառուցվածքների գործունեությանը, այլ կազմակերպությունների հետ նրանց փոխհամագործակցային մեթոդներին:

Գործնական- հետազոտական.

Պրակտիկայի վայրի հաստատումից հետո ուսանողները ղեկավարի հսկողությամբ և օգնությամբ աշխատում են համապատասխան տեղերում: Պրակտիկան ստները բաժանվում են փոքր խմբերի և առանձին ենթակառույցներում համապատասխան աշխատակցի հսկողությամբ իրականացնում են պրակտիկ գործունեություն, որից հետո պրակտիկան տը կատարում է ինքնուրույն անհատական աշխատանք՝ կիրառելով տարբեր մեթոդներ և տեխնոլոգիաներ:

Ավարտական

Այս փուլում իրականացվում է պրակտիկայի արդյունքների ամփոփում, պրակտիկայի օրագրերի լրացում, հաշվետվության կազմում:

5. Պրակտիկայի ղեկավարի պարտականությունները

1. Պրակտիկայի նախապատրաստական փուլում

- մշակել թեմատիկ պլան
- ուսանողների հետ անցկացնել նախապատրաստական, ճանաչողական բնույթի սեմինար.
- հանդիպել համապատասխան կազմակերպության ղեկավարին:

2. Պրակտիկայի ընթացքում.

- համապատասխանեցնել պրակտիկայի ծրագիրը կազմակերպության գործունեությանը
- վերահսկել պրակտիկայի ընթացակարգը, ուսանողների հաճախումները.
- պրակտիկայի ընթացքում ուսանողներին ցույց տալ մեթոդական ցուցումներ:

3. Պրակտիկայի ավարտից հետո.

- ստուգել հաշվետվությունը,
- կազմակերպել պաշտպանություն:

6. Պրակտիկանտի պարտականություններն ու իրավունքները

1. Պրակտիկայի նախապատրաստական փուլում.

- պետք է մասնակցի նախապատրաստական, ճանաչողական բնույթի սեմինարի.
- ստանա օրագիր կատարած աշխատանքները գրառելու համար:

2. Պրակտիկայի ընթացքում.

- կանոնավոր հաճախի պրակտիկային,
- ակտիվորեն մասնակցի պրակտիկայի ծրագրով նախատեսված հարցերի ուսումնասիրմանը և քննարկումներին,
- յուրաքնչյուր օր օրագրում նշի կատարված աշխատանքի մասին:

3. Պրակտիկայի ավարտից հետո

- ներկայացնի հաշվետվություն,
- ներկայացնի օրագիրը պատրաստի վիճակում:

7. Պրակտիկայի գնահատումը

Պրակտիկայի գնահատման բաղադրիչները և հատկացվող միավորները
(գնահատականը ըստ 100 միավորանոց սանդղակի)

Գնահատման բաղադրիչները	Հատկացվող միավորը	Գնահատում
1. Հաճախելիություն	0-10	
2. Ուսումնասիրվող թեմաների իմացություն	0-10	
3. Մասնագիտական հմտությունների և կարողությունների դրսևորում	0-60	
Ա) Կատարած աշխատանքների վերլուծություն		
✓ կառավարման տնտեսական մեթոդների կիրառում	0-5	
✓ կառավարման վարչակազմակերպչական մեթոդների կիրառում	0-5	
✓ կառավարման մաթեմատիկական մեթոդների և մոդելների կիրառում	0-10	
Բ) Մասնագիտական աշխատանք		
✓ կառավարչական որոշումների ընդունում	0-5	
✓ ռիսկերի հաշվառում և կառավարում	0-10	
✓ քննարկումներ կոլեկտիվի հետ	0-5	
Գ) Ստեղծագործական աշխատանք		
✓ օժանդակություն կառավարման նոր մեթոդների հարցում	0-5	
✓ մասնակցություն նոր նյութերի ձեռք բերմանը	0-5	
✓ առաջարկությունների ներկայացում	0-5	
✓ ֆինանսական և ակտուարական ոլորտում տեսական գիտելիքների կիրառումը գործնականում	0-5	
Պաշտպանություն	0-20	
Ընդհանուր միավոր	100	

Պրակտիկայի հաճախումների հատկացվող միավորները ըստ ուսանողի
մասնակցության աստիճանի

Մասնակցության աստիճանը%	Հատկացվող միավորը
96-100	10
91-95	8
86-90	6
81-85	4
76-80	2
0-75	0

Կոմպետենցիաներ

«Ֆինանսական մաթեմատիկա» մասնագիտության բակալավրի որակավորում ունեցող ուսանողը արտադրական պրակտիկայի արդյունքում՝ ձեռք կրերի 056802.01.6 «Ակտուարական և ֆինանսական մաթեմատիկա» ԿԾ-ով սահմանված հետևյալ կոմպետենցիաները.

Կոմպետենցիաներ

ա) Ընդհանրական կոմպետենցիաներ

«Ֆինանսական մաթեմատիկա» մասնագիտությամբ բակալավրը պետք է տիրապետի հետևյալ ընդհանրական կոմպետենցիաներին.

- ԸԿ 1 Մայրենի լեզվով գրավոր և բանավոր հաղորդակցման հմտություններ,
- ԸԿ 3 Տեղեկատվական տեխնոլոգիաների կիրառման հմտություններ մասնագիտական ոլորտում,
- ԸԿ 5 Հիմնախնդիրների քննարկման, գնահատման և դրանց լուծման կարողություն,
- ԸԿ 6 Անհատական և թիմային աշխատանքի կարողություն,
- ԸԿ 7 Գիտելիքները գործնականում կիրառելու, խնդիրներ ձևակերպելու և լուծելու կարողություն,
- ԸԿ 8 Ժամանակի և այլ ռեսուրսների արդյունավետ պլանավորման կարողություն:

բ) Մասնագիտական կոմպետենցիաներ

- ՄԿ1 Ունենա հիմնարար գիտելիքներ մաթեմատիկայից ու տնտեսագիտությունից և կարողանա կիրառել բանկային և ֆինանսական համակարգերում, ապահովագրական ընկերություններում, կենսաթաշակային հիմնադրամներում և այլ ոլորտներում,
- ՄԿ2 Ունակ լինի ճշգրիտ և պարզ կերպով ներկայացնելու ֆինանսական մաթեմատիկայի դրույթները և դրանց հիմնավորումները, հիմնախնդիրները, լուծումները,
- ՄԿ3 Կարողանա ընկալել ֆինանսական նոր իրավիճակները, վերլուծություն կատարել այնպիսի պայմաններում, որոնք չեն դիտարկվել ուսումնառության ընթացքում և կառուցել համապատասխան մաթեմատիկական մոդելները,
- ՄԿ4 Գիտենա վիճակագրական, օպտիմիզացիոն, թվային և տնտեսաչափական հիմնական մեթոդները և դրանց օգտագործումը միկրոտնտեսագիտական, մակրոտնտեսագիտական, ռիսկերի կառավարման խնդիրների լուծման մեջ,

ՄԿ5 Ունակ լինի գնահատել ֆինանսական և վիճակագրական մեթոդներով ռիսկերի կանխատեսելիությունն անորոշության պայմաններում:

ՄԿ6 Ունակ լինի հասկանալու ապահովագրական խնդիրները, գնահատելու դրանց էությունը և լուծելու այդ խնդիրները,

ՄԿ7 Տիրապետի մասնագիտական ծրագրային փաթեթներին և ունակ լինի օգտագործելու դրանք ֆինանսական ու ակտուարական մաթեմատիկայի և տնտեսագիտական խնդիրների լուծման և լրացուցիչ ինֆորմացիա ստանալու համար: