

ՄԻԶԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱԸ 3112 «ԳՅՈՒՂԱՑԻԱԿԱՆ (ՖԵՐՄԵՐԱՅԻՆ) ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ» ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆ ՉԱՓՈՐՈՇԻՉ ԳԼՈՒԽ 1.

ՄԻԶԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱԸ 3112 «ԳՅՈՒՂԱՑԻԱԿԱՆ (ՖԵՐՄԵՐԱՅԻՆ) ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ» ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱԸ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

1. Միջին մասնագիտական կրթության «Մասնագետ» որակավորման աստիճանի 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտությունը հաստատված է Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006 թ. հունվարի 12-ի «Նախնական մասնագիտական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական կրթության մասնագիտությունների ցանկերը հաստատելու, Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2000թվականի մայիսի 18-ի N 242 որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N 73-Ն որոշմամբ:
2. ՀՀ կրթության և գիտության նախարարության կողմից միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության համար մասնագիտական կրթական ծրագիրը ավարտած, պետական ամփոփիչ ատեստավորումն անցած շրջանավարտին շնորհվում է «Ֆերմեր» որակավորում:
3. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրն ավարտած, պետական ամփոփիչ ատեստավորումն անցած շրջանավարտին շնորհվում է «Ֆերմեր» որակավորում:
4. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրը կարող է իրականացվել հետևյալ ձևերով՝
 - 1) առկա,
 - 2) հեռակա,
 - 3) հեռավար (դիստանցիոն),
 - 4) դրսեկության (էքստենսատ):
5. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրի իրականացման համար Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006թ. հունվարի 12-ի «Նախնական մասնագիտական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական կրթության մասնագիտությունների ցանկերը հաստատելու, Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2000թվականի մայիսի 18-ի N 242 որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N 73-Ն որոշմամբ սահմանվում են ուսումնառության հետևյալ նորմատիվային ժամկետները.
 - 1) կրթության առկա ձևով
 - ա. միջնակարգ (լրիվ) կրթության հիմքով 3 տարի
 - բ. հիմնական ընդհանուր կրթության հիմքով 4 տարի
 - 2) կրթության հեռակա ձևով
 - ա. միջնակարգ (լրիվ) կրթության հիմքով 4 տարի
 - 3) դրսեկության (էքստենսատ) և հեռավար (դիստանցիոն) ձևերով ուսուցման տևողությունը համաձայն Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2007թ. սեպտեմբերի 6-ի «Նախնական մասնագիտական (արհեստագործական) և միջին մասնագիտական հիմնական կրթական ծրագրերի հեռավար (դիստանցիոն) և դրսեկությամբ (էքստենսատով) ուսուցման կարգերը հաստատելու մասին» N 1028-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի որոշում է ուսումնական հաստատությունը:

6. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրը միջնակարգ (լրիվ) ընդհանուր կրթության հիմքով յուրացնող ուսանողի ուսումնական բեռնվածության նվազագույն ծավալը 3960 ժամ է, առավելագույն ծավալը՝ 6642 ժամ: Հիմնական ընդհանուր կրթության հիմքով հիմնական կրթական ծրագրի յուրացման դեպքում ուսումնառության տևողությունն ավելանում է 52 շաբաթով:

ԳԼՈՒԽ 2.

ՄԻՋԻՆ ՍԱՍՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՎԸ 3112 «ԳՅՈՒՂԱՑԻԱԿԱՆ (ՖԵՐՄԵՐԱՅԻՆ) ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ»

ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՎՍԿԱԶՄԱՎԱԿԵՐՊՈՒՄ» ՍԱՍՍԱԳԻՏՈՒԹՅԱՎԸ ՄԱՍՍԱԳԵՏԻ ՄԱՍՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՎԸ ԲՆՈՒԹՅԱՎԳԻՐԸ

7. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտությամբ մասնագետն իրականացնում է հետևյալ գրադմունքները՝

- 1) իրականացնել ֆինանսական գործունեության պլանավորում,
- 2) կազմել բիզնես պլաններ լրացուցիչ ֆինանսական միջոցների ներգրավման նպատակով,
- 3) որոշել արտադրության համար մշակաբույսերի, ընտանի կենդանիների և թռչունների տեսակները, անհրաժեշտ քանակը և պլանավորել հետագա աշխատանքները,
- 4) ձեռք բերել համապատասխան քանակությամբ սերմեր, տնկիներ, անհրաժեշտության դեպքում համալրել անասնագլխաքանակը,
- 5) ձեռք բերել անհրաժեշտ քանակությամբ և տեսակի պարարտանյութեր, բունաքիմիկատներ և անասնակեր,
- 6) կազմակերպել առավել արդյունավետ տեխնոլոգիական մեթոդներով բանջարեղենի, տնկիների և սերմերի արտադրություն,
- 7) կազմակերպել հողի նախապատրաստումը, ցանքսը, տնկումը, մշակաբույսերի խնամումը, ոռոգումը և բերքահավաքը,
- 8) հետևել անասնակերի ժամանակին և որակյալ կերաբաժինների կազման և կենդանիների կերակրման գործընթացին,
- 9) ապահովել որակյալ խտացրած և հյութալի կերերի անհրաժեշտ քանակությունը,
- 10) կազմակերպել բուսաբուծական մթերքների արտադրություն, պահպանում և վերամշակում,
- 11) կազմակերպել անասնաբուծական մթերքների արտադրություն, պահպանում և վերամշակում,
- 12) պահպանել սննդի արտադրության անվտանգության նորմերը և իրականացնել սննդի անվտանգությանը ուղղված անհրաժեշտ միջոցառումներ,
- 13) պահպանել շրջակա միջավայրի մաքրությունը և ապահովել էկոլոգիապես մաքուր գյուղատնտեսական արտադրումը,
- 14) կազմակերպել մեքենայական պարկի արդյունավետ աշխատանքը, համալրելով այն արդի տեխնիկական միջոցներով և աշխատող կենդանական ուժով,
- 15) ապահովել գյուղատնտեսական մթերքների իրացումը,
- 16) կատարել համապատասխան վերլուծություն և որոշել տնտեսության առանձին ճյուղերի արդյունավետությունը և դրանց հետագա գործունեության ուղղվածությունը,
- 17) իրականացնել միջոցառումներ արտադրության բոլոր տեղամասերում տնտեսական արդյունավետության բարձրացման և ռեսուրսային պոտենցիալի ռացիոնալ օգտագործման ուղղությամբ,
- 18) որոշակի պարբերությամբ (3-5 տարի) մասնակցել որակավորման բարձրացման և վերապատրաստման դասընթացներին,
- 19) ապահովել գյուղացիական տնտեսության աշխատակիցների արդյունավետ աշխատանքը,
- 20) կազմել և ներկայացնել հարկային հաշվետվյուններ,
- 21) կատարել ռիսկերի գնահատում և ձեռնարկել համապատասխան քայլեր դրանց կանխարգելման և/կամ ապահովագրման նպատակով,

- 22) ապահովել աշխատանքի պաշտպանության և անվտանգության կանոնների կատարումը:
8. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտությամբ մասնագետի՝ զբաղմունքների ոլորտում մասնագիտական պարտականություններն են.
- 1) արտադրության կազմակերպման և ֆինանսական գործունեության պլանավորում, չափանիշը՝ ֆինանսների արդյունավետ բաշխում, անհրաժեշտ ֆինանսների ներգրավում և հաշվետվությունների ներկայացում, անհրաժեշտ քանակով նյութերի և բաղադրիչների ձեռք բերման պլանների կազմում,
 - 2) բուսաբուծական և անասնաբուծական մթերքների արտադրության կազմակերպման հետ կապված գործառույթների իրականացում, գործող չափորոշիչներին համապատասխան արտադրվող մթերքների որակի և քանակի ապահովում,
 - 3) բուսաբուծական և անասնաբուծական մթերքների արտադրության կազմակերպում, պահպանում և վերամշակում: Գործող չափանիշների համաձայն բարձր որակի ապահովում և կորուստների կրծատում,
 - 4) մեքենայական պարկի աշխատանքի վերահսկում, համալրում այն արդի տեխնիկական միջոցներով և կենդանական քաշող ուժով: Ապահովել ագրեգատների նախապատրաստման, գյուղատնտեսական մեքենաների, գործիքների և այլ տեխնիկական միջոցների տեխնիկական սպասարկումների և նորոգումների իրականացում անհրաժեշտ ժամկետներում:
- ԳԼՈՒԽ 3.
- ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՐԱՆՁԵՐ ՄԻՋԻՆ ՍԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ 3112 «ԳՅՈՒՂԱՑԻԱԿԱՆ (ՖԵՐՄԵՐԱՅԻՆ) ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ» ՏՏԵՏՍՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ**
9. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրով շրջանավարտի համար պետք է ապահովի՝
- 1) մասնագիտական գործունեության բնագավառի կարողություններն ու հնտությունները ձեռք բերելու համար պահանջվող ծավալով տեսական ու գործնական գիտելիքների յուրացում,
 - 2) աշխատանքային և մասնագիտական պարտականությունները կատարելու ընթացքում աշխատանքային կոլեկտիվի անդամների և ղեկավարների հետ հաղորդակցվելու, մասնագիտական և ընդհանուր բնույթի հարցեր ներկայացնելու, դրանք պարզաբանելու կարողության ձևավորում,
 - 3) ինչպես տիպական, այնպես էլ որոշակի փոփոխվող գործոններով իրավիճակներում մասնագիտական հարցերի լուծումների տարբերակներ առաջարկելու համար անհրաժեշտ կարողության ձևավորում,
 - 4) մասնագիտական խնդիրների լուծման համար անհրաժեշտ փաստերը և տեղեկատվությունը որոշակի սոցիալական և էթիկական հարցերի հետ որպես մեկ ամբողջություն դիտարկելու, ակտիվ քաղաքացիական գիտակցության դրսնորման կարողության ձևավորում,
 - 5) մասնագիտական գործունեության գործառնությունները կիրառվող նորմաների սահմաններում իրականացնելու հնտությունների ձևավորում,
 - 6) ինքնազարգացման և մասնագիտական կատարելագործման նպատակով իր և աշխատակիցների ուսումնառության կարիքները գնահատելու, դրանք իրագործելու ուղիներն առաջարկելու կարողության ձևավորում,
 - 7) մասնագիտական և ընդհանուր բնույթի տեղեկատվության գոյություն ունեցող աղբյուրներից օգտվելու, անհրաժեշտ տեղեկատվությունը ձեռք բերելու կարողության ձևավորում,
 - 8) աշխատանքային խմբի գործունեությունը կազմակերպելու, խմբի անդամներին ուղղորդելու, նրանց անհատական հնարավորությունները գնահատելու և արդյունավետ օգտագործելու հնտությունների զարգացում,
 - 9) ընթացիկ մասնագիտական խնդիրների լուծման ժամանակ ռազմավարական մոտեցումների տարրեր կիրառելու կարողությունների ձևավորում:

ԳԼՈՒԽ 4.

ՊԱՐԱՆՁԵՐ 3112 «ԳՅՈՒՂԱՑԻԱԿԱԾ (ՖԵՐՄԵՐԱՅԻՆ) ՏԱՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ» ՍԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՀԻՄՆԱԿԱԾ ԿՐԹԱԿԱԾ ԾՐԱԳՐԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐՏԱՊԻՐ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆԻ ՆԿԱՏՄԱՍՔ

10. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (Փերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրը ընդհանուր հումանիտար և սոցիալ-տնտեսագիտական գիտելիքների բնագավառում շրջանավարտի համար պետք է ապահովի՝

- 1) իմանալ ՀՀ Սահմանադրության, տվյալ բնագավառի աշխատանքները, մարդու և հասարակության, քաղաքացիների միջև հարաբերությունները կարգավորող օրենքների և նորմատիվ փաստաթղթերի հիմնական դրույթները,
- 2) տիրապետել հայոց լեզվին,
- 3) հաղորդակցվել երկու օտար լեզուներով,
- 4) պատկերացում ունենալ առողջ կենսակերպի մասին, տիրապետել ֆիզիկական կատարելագործման ունակություններին և հմտություններին,
- 5) դրսևորել ազգային և համաշխարհային պատմության և մշակույթի որոշակի իմացություն,
- 6) պատկերացում ունենալ անձի և հասարակության զարգացման օրինաչափությունների, հասարակության սոցիալական կառուցվածքի, շարժումների, քաղաքականության սուբյեկտների, քաղաքական հարաբերությունների և գործնթացների մասին,
- 7) իմանալ հոգեբանության, միջանձնային փոխարաբերությունների վարվելակերպի տարրերը,
- 8) իմանալ տնտեսագիտության տեսության հիմնադրույթները, մակրոտնտեսության և միկրոտնտեսության օրենքները, անցումային շրջանի տնտեսության առանձնահատկությունները:

11. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (Փերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրը մաթեմատիկական և ընդհանուր բնագիտական գիտելիքների բնագավառում շրջանավարտի համար պետք է ապահովի՝

- 1) ծանոթ լինել էկոլոգիական հիմնական հասկացություններին, բնապահպանական գլոբալ և տարածաշրջանային հիմնախնդիրներին,
- 2) պատկերացում ունենալ արտակարգ իրավիճակների մասին, տիրապետել արտակարգ իրավիճակներում գործելու սկզբունքներին, ծանոթ լինել փրկարարական աշխատանքների կազմակերպման կառուցվերին և փրկարարական տեխնիկային, կարողանալ օգտագործել անհատական պաշտպանության միջոցներ:

12. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (Փերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրը պետք է ըստ այլուսակ 1-ում բերված մոդուլների ապահովի շրջանավարտի կողմից առանցքային հմտություններին տիրապետում:

13. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (Փերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրը շրջանավարտի համար պետք է ըստ այլուսակ 2-ում բերված մոդուլների ապահովի ընդհանուր մասնագիտական և հատուկ մասնագիտական կարողությունների ձեռքբերում:

ԳԼՈՒԽ 5.

ՊԱՐԱՆՁԵՐ ՄԻՋԻՆ ՍԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱԾ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ 3112 «ԳՅՈՒՂԱՑԻԱԿԱԾ (ՖԵՐՄԵՐԱՅԻՆ)
ՏԱՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ» ՍԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱԾ ԿՐԹԱԿԱԾ ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱԿԱՍԱՑՄԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՐԱԿԱՆ ՍԿԱՆԱԿԱՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ

14. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (Փերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիր իրականացնող հաստատության կադրային ապահովության և կադրային համապատասխանության նկատմամբ սահմանվում են հետևյալ պահանջները.

1) Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (Փերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտությամբ մասնագետի պատրաստման հիմնական կրթական ծրագիր

իրականացնող հաստատություններում ուսումնական գործընթացն իրականացնում են մանկավարժական և ուսումնաօժանդակ անձնակազմի աշխատողները:

2) Հաստատության մանկավարժական աշխատողների կազմում ընդգրկվում են դասախոսներ, արտադրական ուսուցման վարպետներ: Դասախոսական անձնակազմի աշխատողները, որպես կանոն, պետք է ունենան իրենց կողմից ուսուցանվող դասընթացի գծով բարձրագույն մասնագիտական կրթություն: Հատուկ մասնագիտական դասընթացները պարապող դասախոսների համար մասնագիտական աշխատանքի փորձի առկայությունը ցանկալի է:

3) Ուսումնական պրակտիկան վարող արտադրական ուսուցման վարպետը կարող է ունենալ ինչպես բարձրագույն մասնագիտական, այնպես էլ միջին մասնագիտական կրթություն, մասնագիտական աշխատանքի փորձ: Առանձին մասնագիտությունների գծով ուսումնական պրակտիկան կամ նրա որոշակի մասերը կարող է վարել նաև արհեստագործական կրթություն և բավարար մասնագիտական որակավորում ունեցող արհեստավորը:

4) Արտադրական և նախաավարտական պրակտիկաները վարում է մասնագիտական դասընթացի դասախոսը:

15. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիր իրականացնող հաստատության ուսումնամեթոդական ապահովության նկատմամբ սահմանվում են հետևյալ պահանջները.

1) Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրի իրականացումը պետք է ապահոված լինի ուսանողի համար մատչելի տեղեկատվական նյութերով (գրադարանային ֆոնդ, տվյալների համակարգչային բազա), ինչն, ըստ բովանդակության պետք է համապատասխանի մասնագիտության ուսումնական պլանով նախատեսված առարկաների և մոդուլների լրիվ ցանկին: Այդ առարկաների և մոդուլների, ինչպես նաև ուսումնական գործընթացի կազմակերպման բոլոր ձևերի գծով (տեսական, գործնական պարապմունքների, ուսումնական, արտադրական և նախաավարտական պրակտիկաների, կուրսային և դիպլոմային աշխատանքների) պետք է առկա լինեն դասագրքեր, ուսումնամեթոդական, մեթոդական ձեռնարկներ, ուղեցույցեր, գործնական խաղերի սցենարներ, թեստային հանձնարարականների հավաքածուներ, ալգորիթմներ, մեթոդական մշակումներ, ցուցումներ, երաշխավորություններ, տեղեկատվական գրականություն, դիտողական նյութեր, ուսուցման տեխնիկական միջոցներ, ինչպես նաև միջանկյալ և ամփոփիչ ատեստավորման նյութեր:

16. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրի իրականացնող կազմակերպության նյութատեխնիկական ապահովության նկատմամբ սահմանվում են հետևյալ պահանջները.

1) Ուսումնական կարինետների երաշխավորվող ցանկը՝

ա. հայոց լեզվի և խոսքի մշակույթի հիմունքների,

բ. ռուսաց և օտար լեզուների,

գ. պատմության,

ե. կենսագործունեության անվտանգության,

զ. տնտեսագիտության,

է. բույսերի պաշտպանության,

ը. ուսումնամեթոդական:

2) Ուսումնական լաբորատորիաների երաշխավորվող ցանկը՝

ա. քիմիայի,

բ. ագրոքիմիայի,

գ. բուսաբուծության,

դ. պտուղ բանջարեղենի վերամշակման,

ե. անասնաբուժության,

գ. մեքենայացման,

է. ինֆորմատիկայի:

3) ՈՒսումնական արհեստանոցներ

ա. ատաղծագործություն,

բ. խառատային:

4) Սպորտային համալիր՝

ա. մարզադաշտին,

բ. մարզահրապարակ:

Կրթական ծրագիր իրականացնող կազմակերպությունը, Ելմելով անհրաժեշտությունից, կարող է ձևավորել լրացուցիչ կարինետներ, լաբորատորիաներ, արհեստանոցներ:

17. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրով ուսումնական գործնքացի կազմակերպման նկատմամբ սահմանվում են հետևյալ պահանջները.

1) Ուսանողի շաբաթական ուսումնական բեռնվածության առավելագույն ծավալը չպետք է գերանզանցի 54 ժամը՝ ներառյալ լսարանային և արտալսարանային ուսումնական աշխատանքի բոլոր տեսակները:

2) Ուսումնառության ընթացքում ուսանողի բեռնվածությունը պարտադիր լսարանային պարապմունքներով չպետք է գերազանցի շաբաթական 36 ժամը, ինչը նաև ուսումնական բեռնվածության նվազագույն ծավալն է, ընդ որում՝ նշված ծավալը չի ներառում նախասիրական առարկաների պարապմունքները, խորհրդատվությունները և լրացուցիչ արտալսարանային պարապմունքները:

3) ՈՒսումնական խմբի համար սահմանվում են խորհրդատվության ժամեր յուրաքանչյուր ուսումնական տարում մինչև 100 ժամ:

4) ՈՒսումնական տարվա սկիզբը և ավարտը բոլոր կուրսերում որոշվում է ուսումնական պլաններով:

5) Նախասիրական առարկաների ցանկը, դրանց ծավալը (ոչ ավել, քան շաբաթական 4 ժամ՝ առանձին դասացուցակով) և ուսուցման ժամկետները յուրաքանչյուր ուսումնական տարում որոշվում է հաշվի առնելով ուսանողների ընտրությունը:

6) Հեռակա ձևով ուսուցման դեպքում ուսումնական տարվա ընթացքում դասախոսների հետ ուսանողների պարապմունքների ծավալը պետք է կազմի ոչ պակաս, քան 160 ժամ:

18. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրի պրակտիկաների կազմակերպման նկատմամբ սահմանվում են հետևյալ պահանջները.

1) Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրի որոշակի մասի ուսուցումն իրականացվում է ուսումնական (տեսական ուսուցման և/կամ առանց տեսական ուսուցման), արտադրական և նախապարտական պրակտիկաների ձևով: Պրակտիկաների ընթացքում ուսանողները կատարելագործում են իրենց գործնական հնտությունները:

2) Պրակտիկայի տևողությունը սահմանվում է մասնագիտության ուսումնական պլանով:

3) Պրակտիկաների ուսումնական ծրագրերը կազմում և հաստատում են ուսումնական հաստատությունները:

4) Պրակտիկաների անցկացումը վարում են արտադրական ուսուցման վարպետները, դասախոսները:

5) ՈՒսումնական պրակտիկաներն անց են կացվում պրակտիկայի ծրագրի կատարումն ապահովելու համար բավարար կահավորում ու տեխնիկական հագեցում ունեցող ուսումնական, ուսումնա-արտադրական արհեստանոցներում, ուսումնական տնտեսություններում, ուսումնափորձնական տեղամասերում,

ուսումնական հաստատության այլ ուսումնաօժանդակ օբյեկտներում, ինչպես նաև արտադրական կազմակերպություններում, հաստատություններում :

6) Արտադրական և նախավարտական պրակտիկաները, որպես կանոն, անց են կացվում պրակտիկաների ուսումնական ծրագրերի բովանդակությանը համապատասխան պայմաններ ունեցող կազմակերպություններում:

19. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրն իրականացնելու ընթացքում ուսանողների միջանկյալ և ամփոփիչ ատեստավորումների նկատմամբ սահմանվում են հետևյալ պահանջները.

1) Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրով ուսուցման ընթացքը վերահսկելու և արդյունքների ձեռքբերումը գնահատելու նպատակով անց է կացվում ուսանողների միջանկյալ ատեստավորում, իսկ որակավորում շնորհելու համար՝ շրջանավարտների պետական ամփոփիչ ատեստավորում:

2) Միջանկյալ ատեստավորում կարող է անցկացվել ինչպես ուսումնական կիսամյակի ընթացքում այնպես էլ վերջում:

3) Ուսումնական կիսամյակի սկզբում ուսանողը տեղեկացվում է կիսամյակի ընթացքում միջանկյալ ատեստավորման բնույթի, ներառվող նյութի ծավալի և ժամկետների մասին:

4) Միջանկյալ ատեստավորման համար ընտրված ուսումնական նյութը չի կարող ավելին լինել երկու անընդհեջ կիսամյակների նյութից:

5) Շրջանավարտների պետական ամփոփիչ ատեստավորումը երաշխավորվում է անց կացնել առանձին առարկաներից կամ մոդուլներից քննության, համալիր (միջառարկայական կամ միջմոդուլյային) քննության կամ ավարտական (դիպլոմային) աշխատանք կատարելու և պաշտպանելու ձևով:

6) Պետական ամփոփիչ ատեստավորման ընտրված ձևը և ներառվող նյութի ծավալը պետք է հնարավորություն տա համոզվել սույն չափորոշչով 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտությամբ մասնագետի համար սահմանված պահանջներին շրջանավարտի համապատասխանության մեջ:

ԳԼՈՒԽ 6.

Միջին սպասագիւմական կրթության 3112 «ԳՅՈՒՂԱՑԻԱԿԱՆ (ՖԵՐՄԵՐԱՅԻՆ) ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ» ՍՊԱՍԱԳԻՒԹՅԱՆ ՕՐԻՆԱԿԵԼԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ ԵՎ ՆՐԱ ՊԱՐՁԱԲԱՆՈՒՄՆԵՐԸ

20. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրն իրականացվում է համաձայն այսուսակ 3-ում բերված օրինակելի ուսումնական պլանի:

21. Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագիրն իրականացնող կազմակերպությունը օրինակելի ուսումնական պլանը կիրառելիս՝

- 1) սույն չափորոշչով սահմանված օրինակելի ուսումնական պլանի հիման վրա կազմում և հաստատում է աշխատանքային ուսումնական պլանը,
- 2) աշխատանքային ուսումնական պլանը կազմելիս կարող է մինչև 5% չափով փոփոխել դասընթացների և մոդուլների ժամաքանակը,
- 3) կարող է փոփոխել առանձին առարկաների և մոդուլների ծրագրային նյութի բովանդակությունը 15%-ի սահմաններում՝ չփոփոխելով արդյունքները և կատարման չափանիշները,
- 4) առարկայի և /կամ/ մոդուլի ընդհանուր ժամաքանակի սահմաններում որոշում է տեսական, գործնական և լաբորատոր պարապմունքների ժամաքանակները,

- 5) պրակտիկայի համար նախատեսված շաբաթների սահմաններում որոշում է ուսումնական և արտադրական պրակտիկաների տևողությունները, անցկացման ժամկետները, նախապարտական պրակտիկայի տևողությունը,
- 6) մասնագիտական առարկաների և մոդուլների ուսումնական ծրագրերը կազմելիս հաշվի է առնում գործառուների, գործադիր իշխանությունների, մասնագիտական ոլորտը կառավարող պետական լիազորված մարմինների, այլ շահագրգիռ սուբյեկտների (սոցիալական գործընկերների) առաջարկությունները,
- 7) ընտրում է շրջանավարտների՝ սույն չափորոշչով երաշխավորված ամփոփիչ ատեստավորման ձևերից մեկը:

Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (Փերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրի
առանցքային հնտությունների մոդուլներ

ՄՈԴՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԴԱՐՈՂԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ»

Մոդուլի դասիը	ԱՀՀ - 4-08-001
Մոդուլի նպատակը	Այս մոդուլը նախատեսված է նրանց համար, ովքեր կարիք ունեն օգրգացնելու և ամրապնդելու հաղորդակցության իրենց ունակությունները: Մոդուլը կարելի է ստվորել ոչ միայն մասնագիտական ուսումնառությանը զուգընթաց, այլև առանձին, քանի որ այն պարունակում է նաև ընդհանուր կրթության և անձի օգրգացման համար կարևոր տարրեր: Սա նշանակում է, որ դասավանդողները պիտի խրախուսեն տարրեր մոտեցումներ բացահայտելու հնարավորությունները, ինչպես օրինակ՝ դերային խաղեր, տեսանյութեր, մամուլի ուսումնասիրություն և այլն: Ավարտելով այս մոդուլը՝ ուսանողը կզարգացնի հաղորդակցության կարևոր ունակություններ, ձեռք կբերի ինքնավատահություն, որպեսզի կարողանա արդյունավետ և ակտիվ կերպով հաղորդակցվել աշխատանքնային ու մասնագիտական գործունեության ընթացքում, ինչպես նաև անձնական կյանքում:
Մոդուլի տևողությունը	51 ժամ
Մուտքային պահանջները	Նախնական հնտություններ կամ կարողություններ չեն պահանջվում:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Յուրաքանչյուր արդյունքի համար բավարար առաջադիմության սահմանումը վկայում է ընդհանուր գնահատման համար անհրաժեշտ անցումային միավորի ձեռք բերման մասին: Այդուհանդերձ, մոդուլի ընթացքում ուսանողի կողմից կատարվող վարժությունների քանակը չպետք է սահմանափակվի գնահատման համար նախատեսված վարժություններով: Ուսանողին Դադորդակցության մոդուլից անցումային գնահատական շնորհելիս դասավանդողը պետք համոզված լինի, որ ուսանողը կլարողանա ցուցադրել այդ հնտությունները ցանկացած պարագայուն:
Ուսումնառության արդյունք 1	Սահմանել ուսումնառության անձնական նպատակները
Կատարման չափանիշները	ա. ճիշտ է սահմանում ուսումնառության անձնական նպատակները, բ. ճիշտ է պլանավորում և կիրառում ուսումնառության անձնական նպատակների ձեռքբերմանն ուղղված ուսումնառության գործընթացները, գ. ճիշտ է սահմանում ուսումնառության տարրեր եղանակները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Բանավոր և գրավոր տեղեկատվական հաղորդում կատարել պարզ թեմաների և տեքստերի մասին
Կատարման չափանիշները	ա. օգտագործում է բանավոր և գրավոր խոսքի համապատասխան կառուցվածք, բ. հաղորդումը պարունակում է պարզ տեղեկատվություն, կարծիքներ կամ գաղափարներ, գ. տեղեկատվության առանձնացում/խնճավորումը նպատակային է կատարում, դ. հաղորդումն իդականացնում է հաշվի առնելով իրավիճակը և լսարանը:
Ուսումնառության արդյունք 3	Նախաձեռնել, պահպանել, եզրափակել երկխոսություններ և քննարկումներ
Կատարման չափանիշները	ա. ճիշտ է կիրառում «ակտիվ ունկնդրման» ժամանակ օգտագործվող հնտությունները, ինչպիսիք են՝ պարզաբանումներ ստանալու ձգտումը, գրառումներ կատարելը, ամփոփելը, բ. ազատ կերպով ձևակերպում, արտահայտում և պաշտպանում է իր գաղափարները, տեսակետներն ու կարծիքները, գ. ցուցաբերում է հանոգելու հատկություն, դ. կատարում է ճիշտ ամփոփում/եզրափակում:
Ուսումնառության արդյունք 4	Մեկնաբանել սխեմաներ, աղյուսակներ, դիագրամներ, քարտեզներ, և նկարներ
Կատարման չափանիշները	ա. ճիշտ է նախանշում սխեմաների, աղյուսակների, դիագրամների, քարտեզների և նկարների նշանակությունը և նրանց միջև եղած տարրերությունները, բ. մեկնաբանման համար օգտագործում է խոսքի համապատասխան կառուցվածք:

Ուսումնառության արդյունք 5	Կատարել փաստաթղթավորում
Կատարման չափանիշները	<p>ա. ճիշտ է սահմանում տարբեր փաստաթղթերը՝ ըստ նրանց նշանակության, բ. ճիշտ է նախանշում տարբեր փաստաթղթերի օգտագործման տեղը և դերը, գ. ճիշտ է կատարում տարբեր տեսակի տեղեկատվությունների փաստաթղթավորումը:</p>
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԱՆՎԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԱՌԱՋԻՆ ՕԳՆՈՒԹՅՈՒՆ»	
Մողուլի դասիչը	ԱԱՕ-4-08-001
Մողուլի նպատակը	Այս մողուլը մշակվել է գյուղացիական տնտեսություններում աշխատանքի անվտանգության վերաբերյալ ուսանողներին գիտելիքներ, աշխատանքի պաշտպանության միջոցառումների իրականացման և առաջին բուժօգնության կազմակերպման հնտություններ տալու համար: Այն անհրաժեշտ է գյուղացիական տնտեսություններում բոլոր մակարդակների աշխատողներին:
Մողուլի տևողությունը	36 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլը ուսումնասիրելու համար նախնական գիտելիքներ պետք չեն:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշների բավարար մակարդակի պահպանումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ աշխատանքի պաշտպանության իրավական և կազմակերպչական դրույթները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի աշխատանքի պաշտպանության վերաբերյալ իրավական ակտերը և օրենքները, բ. գիտի աշխատանքի պաշտպանության կազմակերպման ներքին նորմատիվային փաստաթղթերը, գ. գիտի աշխատանքի պաշտպանության նորմերի և կանոնների խախտման հետ կապված պատասխանատվությունը, դ. գիտի աշխատանքի պաշտպանության նորմերի և կանոնների պահպանման նկատմամբ վերահսկողության ձևերը և մեխանիզմները, ե. գիտի արտադրությունում դժբախտ դեպքերի և պատահարների հետաքրնության, փաստաթղթավորման և հաշվառման կարգը, զ. գիտի արտադրության տարբեր ճակարդականությունների դեպքարների պատասխանատվությունը աշխատանքի պաշտպանության նորմերի պահպանման վերաբերյալ:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ կազմակերպություններում անվտանգության տեխնիկայի նորմերը և կանոնները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի տեխնոլոգիական սարքավորումների, մեխանիզմների, փոխադրամիջոցների շահագործման անվտանգության տեխնիկայի հիմնական պահանջները, բ. գիտի էլեկտրաանվտանգության կանոնները և պաշտպանությունը, գ. գիտի հրդեհանվտանգության կանոնները և պաշտպանությունը, դ. գիտի ճնշման տակ աշխատող սարքավորումների և մեխանիզմների անվտանգ շահագործման կանոնները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ արտադրական սանիտարիայի և հիգիենայի վերաբերյալ պահանջները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի աշխատանքի պայմանների վերաբերյալ նորմատիվային պահանջները, բ. գիտի արտադրական աղմուկից և ցնցումներից պաշտպանվելու միջոցները, գ. գիտի արտադրական լուսավորվածությանը ներկայացվող պահանջները և նորմերը, դ. պատկերացնում է արտադրական սանիտարիայի և հիգիենայի հասկացությունները</p>
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ առաջին բուժօգնության կազմակերպումը և անհրաժեշտ միջոցները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի ճիշտ կատարել արհեստական շնչառություն, բ. գիտի ճիշտ կատարել սրտի աշխատանքի վերականգնում, գ. գիտի դադարեցնել արյան հոսքը և դնել վիրակապ, դ. գիտիկուրվածքների վիրակապման կարգը, ե. ճիշտ է կատարում առաջին բուժօգնությունն այրվածքների դեպքում:, զ. ճիշտ է կատարում առաջին բուժօգնությունն էլեկտրահարման դեպքում:</p>

Միջին մասնագիտական կրթության 3112 «Գյուղացիական (ֆերմերային) տնտեսության կազմակերպում» մասնագիտության հիմնական կրթական ծրագրի ընդհանուր մասնագիտական և հատուկ մասնագիտական կարողությունների մոդուլներ

ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ՀՈՂԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ, ՆՐԱՆՑ ՈՐԱԿԱԿԱՆ ԳՆԱՐԱՏՈՒՄԸ»

Սողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-001
Սողուլի նպատակը	Սողուլի նպատակն է գյուղացիական տնտեսության կազմակերպիչին տալ գիտելիքներ հողերի տեսակների, նրանց բերրիության հատկությունների, տարածված հողատիպերի, հողերի որակական հատկությունների, գնահատման մեթոդների, հնչպես նաև առանձին հողատիպերում տարբեր մշակաբույսերի տեղաբաշխման վերաբերյալ:
Սողուլի տևողությունը	105 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախնական հմտություններ և կարողություններ չեն պահանջվում:
Սողուլի գնահատման կարգը	Սողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ տարածված հողատիպերը և հողատեսքերը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողերի տիպերի և հողատեսքերի բնութագիր, բ. գիտի ըստ հողատիպերի մշակաբույսերի տեղաբաշխման առանձնահատկությունները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ հողերի որակական գնահատման մեթոդները և ցուցանիշները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողերի որակական գնահատման մեթոդները, բ. գիտի հողերի որակական գնահատման ցուցանիշների հմակարգը գ. կարող է վերցնել հողերի որակական գնահատման նմուշներ:
Ուսումնառության արդյունք 3	Ինանալ հողի բերրիության տեսակները և նրանում ընթացող գործընթացները,
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողի բնական բերրիության եղությունը ճշշտ է ներկայացնում, բ. գիտի բացատրում է հողի արհեստական բերրիության անհրաժեշտությունը, գ. գիտի բացատրում է հողի տնտեսական բերրիությունը, դ. գիտի ներկայացնում է տարբեր բերրիության հողերի օգտագործման արդյունավետ ուղղությունները ըստ տնտեսական շրջանների
Ուսումնառության արդյունք 4	Կարողանալ հաշվարկել հողերի տնտեսական գնահատումը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողերի տնտեսական գնահատման մեթոդները, բ. գիտի հողերի տնտեսական գնահատման հիմնական ցուցանիշները, գ. կարողանում է հաշվարկել հողերի տնտեսական գնահատականը:

ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ՀՈՂԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԴԱՍԱԿԱՐԳԵՐԸ»

Սողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-002
Սողուլի նպատակը	Սողուլի նպատակն է տալ գիտելիքներ հողի մշակման նպատակների և խնդիրների, հողի մշակման հիմնական և մակերեսային համակարգերի, նրանց կիրառման եղանակների և ձևերի մասին, կապված բույսերի աճի և զարգացման համար համապատասխան պահանջների և հողային պայմանների ստեղծման հետ:
Սողուլի տևողությունը	105 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-003 մոդուլը:
Սողուլի գնահատման կարգը	Սողուլի գնահատման ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է: Կատարված գործընթացների երաշխավորված ժամաքանակների ապահովումը:
Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ հողի մշակման անհրաժեշտությունը, նպատակը, խնդիրները, նրանց իրականացման տեխնոլոգիական գործընթացները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողի մշակման նպատակը և անհրաժեշտությունը, բ. գիտի հողի մշակման տեխնոլոգիական գործընթացները:

Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ հողի հիմնական և մակերեսային մշակումների եղանակները և ձևերը, հողային գործոնների նկատմամբ մշակաբույսերի պահանջները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողի հիմնական և մակերեսային մշակման եղանակները, բ. գիտի հողային գործոնների նկատմամբ մշակաբույսերի պահանջները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Ինանալ հողի մշակման համակարգերի կիրառումն ըստ բնակլիմայական գոտիների կապված հողի ցանքային, հետցանքյա և բերքահավաքին հաջորդող գործընթացների հետ
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողի մշակման համակարգերը տարբեր բնակլիմայական գոտիներում, բ. գիտի նախացանքային, ցանքային և հետցանքյա գործընթացները, գ. գիտի բերքահավաքին հաջորդող գործընթացները:
Ուսումնառության արդյունք 4	Ինանալ ցելերի մշակման առանձնահատկությունները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ցելերի էլորյունը և տեսակները, բ. գիտի ցելերի կիրառման պայմանները, գ. գիտի ցելերի կատարման տեխնոլոգիաները:
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՎԱՍՈՒՄԸ «ՊԱՐԱՏԱՅՅՈՒԹԵՐ, ՆՐԱՆՑ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ»	
Մողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-003
Մողուլի նպատակը	Այս մողուլը ուսումնասիրելուց հետո ուսանողը պետք է կարողանա որոշել անհրաժեշտ պարարտանյութերի քանակը տվյալ մշակաբույսերի համար, գիտենա պարարտանյութերը հող մտցնելու եղանակները, կարողանա հաշվարկել և համատեղ կիրառել օրգանական, հանքային և բակտերյալ պարարտանյութեր: Կարողանա տարբերել և դասակարգել պարարտանյութերը ըստ սննդանյութերի պարունակության և ազդեցության բնույթի:
Մողուլի տևողությունը	68 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-001 «Հողի տեսակները, նրանց որոկական գնահատումը» և ԳՏԿ 4-08-002 «Հողի մշակման համակարգեր» մողուլները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ պարարտանյութերը հող մտցնելու ձևերը և եղանակները
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է դասակարգել պարարտանյութերը, բ. գիտի պարարտանյութերը հողը մտցնելու ձևերը, գ. գիտի տարբեր մշակաբույսերի համար անհրաժեշտ պարարտանյութերի տեսակները, դ. կարողանում է հաշվարկել յուրաքանչյուր մշակաբույսի համար միավոր մակերեսի հաշվով պարարտանյութի նորմաները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ որոնք են օրգանական պարարտանյութերը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ինչպիսի օրգանական պարարտանյութեր կան (գոնադր, կոյաջուր, տորֆ, կոմպոստներ, թռչունների ծերտը), բ. գիտի թե գոնադը իր մեջ ինչպիսի սննդարար նյութեր է պարունակում (ազոտ, ֆոսֆոր, կալիում, կալցիում, մագնեզիում), գ. գիտի տարբեր մշակաբույսերին տրվող անհրաժեշտ քանակությամբ գոնադի դեպքում քանի ցենտներով է ավելանում բերքատվությունը, դ. գիտի հիմնականում գոնադը երբ են դաշտ փոխադրում և ինչ մեթենաների օգնությամբ են հող մտցնում:
Ուսումնառության արդյունք 3	Ինանալ որոնք են հանքային պարարտանյութերը
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանա դասակարգել հանքային պարարտանյութերը, բ. ինանա հանքային տարբեր պարարտանյութերը ինչպիսի ազդեցություն են ունենում մշակաբույսերի վրա, գ. ինանա հանքային պարարտանյութերը հող մտցնելու եղանակները և ժամանակը, դ. ինանա ինչ մեթենաներով է կատարվում հանքային պարարտանյութերի տեղափոխումը և հող մտցնելը:
Ուսումնառության արդյունք 4	Ինանալ ինչպիսի ճանաչել ամենազիստը հանքային պարարտանյութերը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տարբերել ֆոսֆորական կամ կրային հանքային պարարտանյութերը,

	բ. գիտի տարրերել ազոտական կամ կալիխական պարարտանյութը:
Ուսումնառության արդյունք 5 Կատարման չափանիշները	Իմանալ որոնք են բակտերիալ պարարտանյութերը ա. գիտի բակտերիալ պարարտանյութերի առանձնահատկությունները, բ. գիտի բակտերիալ պարարտանյութերի ազդեցությունը տարրեր մշակաբույսերի վրա, գ. գիտի տարրեր մշակաբույսերի մշակման համար անհրաժեշտ տարրեր բակտերիաների քանակը:
Ուսումնառության արդյունք 6 Կատարման չափանիշները	Իմանալ պարարտացման համակարգը խոտադաշտային ցանքաշրջանառությունում ա. գիտի օրգանական և հանքային պարարտանյութերի ճիշտ կիրառումը, բ. գիտի պլանավորել պարարտանյութերը հող մտցնելու միջոցառումները՝ կուտակումը, ճիշտ պահպանումը և ժամանակին դաշտ փոխադրումը:
Ուսումնառության արդյունք 7 Կատարման չափանիշները	Կարողանալ որոշել օրգանական և անօրգանական պարարտանյութերի անհրաժեշտ քանակը տվյալ մշակաբույսի համար ա. գիտի որոնք են օրգանական պարարտանյութերը և դրանք տարրերի անօրգանական պարարտանյութերից, բ. կարողանում է տալ պարարտանյութերի դասակարգումը ըստ սննդանյութերի պարունակության և ազդեցության նյութի:
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՍՈՒՄԸ «ԲՈՒՅՍԵՐԻ ԿՅԱՍՔԻՆ ԱՆՐԱՍՏԵՇԸ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԸ ԵՎ ՆՐԱՑ ՌԵԺԻՄՆԵՐԸ»	
Մողուլի դասիք	ԳՏԿ 4-08-004
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է տալ գիտելիքներ կենդանական աշխարհի գոյատևության համար օրգանական նյութ ստեղծող մշակաբույսերի կյանքին անհրաժեշտ պահանջների, նրանց ունեցած դերի, նշանակության, ինչպես նաև այն պայմանների մասին, որոնք պետք է նպաստեն օրգանական նյութերի ստացմանը:
Մողուլի տևողությունը	105 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս նողուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-002 «Հողի մշակման համակարգեր» և ԳՏԿ 4-08-003 «Պարարտանյութեր, նրանց տեսակները և օգտագործումը» նողուլները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1 Կատարման չափանիշները	Իմանալ մշակաբույսերի կյանքի անհրաժեշտ գործոնները, նրանց դերը և նշանակությունը ա. ճիշտ է պատկերացում և շարադրում բույսերի կողմից օրգանական նյութ (բերք) ստեղծելու համար բույսերի կյանքին անհրաժեշտ պահանջները (գործոնները), բ. գիտի այդ գործոնների դերն ու նշանակությունը:
Ուսումնառության արդյունք 2 Կատարման չափանիշները	Իմանալ բույսի կյանքին անհրաժեշտ գործոնների հիմնավորման գիտական երկրագործության օրենքները և դրանց կիրառման արդյունավետությունը ա. գիտի գիտական երկրագործության օրենքները, բ. գիտի բույսերի կողմից օրգանական նյութի ստեղծման համար երկրագործության օրենքների կիրառման արդյունավետությունը:
Ուսումնառության արդյունք 3 Կատարման չափանիշները	Իմանալ յուրաքանչյուր գործոնի գործընթացի Տարբեր մշակաբույսերի պահանջներին համապատասխան պայմանների ստեղծումը ա. գիտի տարբեր բույսերի պահանջներին համապատասխան նրանց աճի և զարգացման համար անհրաժեշտ պայմանները, բ. գիտի բնակլիմայական տարբեր գոտիներում մշակաբույսերի կառուցվածքի ճիշտ սահմանումը, նախորդների ճիշտ ընտրումը, հողի մշակումը, պարարտացումը, վնասակար ազդակների դեմ պայքարի միջոցառումների կիրառումը:
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՍՈՒՄԸ «ԴԱՏՏԱՅԻՆ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲԵՐՔՆԱԿԱՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԸ»	
Մողուլի դասիք	ԳՏԿ 4-08-005
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է սովորողին տալ գիտելիքներ դաշտային մշակաբույսերի դասակարգման, սելեկցիայի և սերմնաբուծության, էլիտային սորտերի ստացման, հացահատիկային, ծավարային, հատիկացնելելն, յուրասուռ, եթերայուղատու, թելատու մշակաբույսերի, եգիպտացորենի, սորգոյի, պալարապտուղների և նարկոտիկ բույսերի մշակության տեխնոլոգիաների, նրանց նշանակության և դերի, օգտագործման, կենսաբանական առանձնահատկությունների, աճի և

	զարգացման, աճի փուլերի անցման համար ունեցած պահանջների, բերքի, բերքահավաքի և պահեստավորման վերաբերյալ:
Սողուկի տևողությունը	87 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի ԳՏԿ 4-08-002 «Հողի մշակման համակարգեր», ԳՏԿ 4-08-003 «Պարարտանյութեր, նրանց տեսակները և օգտագործումը» և ԳՏԿ 4-08-004 «Բույսերի կյանքին անհրաժեշտ գործոնները և նրանց ռեժիմները» մոդուլները:
Մողուկի գնահատման կարգը	Մողուկի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ դաշտային մշակաբույսերի տեսակները և մշակման տեխնոլոգիաները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի մշակաբույսերի տեսակները, բ. գիտի մշակաբույսերի մշակման տեխնոլոգիաները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ դաշտային մշակաբույսերի առանձին սորտերի կենսաբանական առանձնահատկությունները կախված վեգետացիայի տևողության և մշակության ժամկետների հետ
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի դաշտային մշակաբույսերի առանձին սորտերի կենսաբանական առանձնահատկությունները, բ. գիտի տարբեր մշակաբույսերի վեգետացիայի տևողությունները և մշակության ժամկետները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ գյուղատնտեսական մշակաբույսերի աճի տարբեր փուլերում ունեցած պահանջները կախված բնակլիմայական տարբեր գոտիների պայմանների հետ
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տարբեր գոտիների բնակլիմայական պայմանները, բ. գիտի մշակաբույսերի աճի տարբեր փուլերում առաջարկվող պահանջները:
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ բերքահավաքի ժամկետները, բերքահավաքի, բերքի տեղափոխման և պահեստավորման գործընթացները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի բերքի հասունության աստիճանի որոշման ձևերը և բերքի մոտավոր քանակը, բ. կարողանում է որոշել բերքահավաքի ժամկետները, գ. գիտի բերքահավաքի, բերքի տեղափոխման և պահեստավորման գործընթացները:
Ուսումնառության արդյունք 5	Իմանալ դաշտային մշակաբույսերի մշակության մեքենայացման և խնամքի գործընթացները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի դաշտային մշակաբույսերի մշակության մեքենայացման գործընթացները, բ. գիտի հացահատիկի խնամքի գործընթացները:
Ուսումնառության արդյունք 6	Իմանալ տարբեր մշակաբույսերի ցանքսի նորմաները և սերմացուի նախապատրաստումը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տարբեր մշակաբույսերի ցանքսի նորմաները, բ. գիտի սերմացուի նախապատրաստման գործընթացները:
ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՎԱՆՈՒՄԸ «ԳՅՈՒԱՏՏԵՍԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԵԿ ՍԱՐՁԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՇԱՐԱԳՈՐԾՈՒՄ»	
Մողուկի դասիքը	ԳՏԿ 4-08-006
Մողուկի նպատակը	Մողուկի նպատակն է սովորողին տալ գիտելիքներ ավտոմոբիլների, տրակտորների, գյուղատնտեսական մեքենաների, անասնապահական տեղակայանքների և սարքավորումների տեսակների, նրանց կառուցվածքի, շահագործման և տեխնիկական սպասարկումների, մեքենատրակտորային ագրեգատների (ՄՏԱ) ռացիոնալ կոմպլեկտավորման, աշխատանքների տեխնոլոգիական գործընթացների վերաբերյալ, ձևավորել ՄՏԱ-ի շահագործման ցուցանիշները հաշվարկելու դրանք աշխատանքին նախապատրաստելու, դաշտում կարգավորելու և վարելու, վարելանյութերի և քայլութերի տեսակները տարբերելու, նրանց անհրաժեշտ քանակը որոշելու, ինչպես նաև պահպանում իրականացնելու կարողություններ:
Մողուկի տևողությունը	85 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի ԳՏԿ 4-08-002 «Հողի մշակման համակարգեր», ԳՏԿ 4-08-003 «Պարարտանյութեր, նրանց տեսակները և օգտագործումը» և ԳՏԿ 4-08-005 «Դաշտային մշակաբույսերի մշակություն և բերքահավաքի տեխնոլոգիաներ» մոդուլները:
Մողուկի գնահատման կարգը	Մողուկի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:

Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ մեքենաների համակարգը, բուսաբուծական և անասնապահական մթերքների արտադրության տեխնոլոգիական գործընթացների համալիր մեքենայացման և ավտոմատացման միջոցները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի բուսաբուծական և անասնապահական մթերքների արտադրության գործընթացները, բ. գիտի տնտեսության անհրաժեշտ տեխնիկական միջոցների ընտրության մեթոդը:
Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ զյուղատնտեսական մեքենաների և սարքավորումների կառուցվածքը, տեխնիկական և շահագործական ցուցանիշները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի գիտի մեքենաների կառուցվածքը և աշխատանքի սկզբունքը, բ. ընտրում կամ որոշում է տեխնիկական միջոցների շահագործական ցուցանիշները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Կազմել մեքենատրակտորային ագրեգատներ, որոշել նրանց կազմն ու քանակը
Կատարման չափանիշները	ա. ըստ սահմանված ագրոռժամկետների և աշխատանքի ծավալի որոշում է մեքենայական ագրեգատների, վառելայնութերի և քայլուղերի քանակը, բ. կազմում է տրակտորների և ավտոմոբիլների ծանրաթե՛օնվածության գրաֆիկներ:
Ուսումնառության արդյունք 4	Ինանալ տեխնիկական սպասարկումների տեսակները և քանակը
Կատարման չափանիշները	ա. ըստ գործող չափորոշիչների որոշում է տեխնիկական սպասարկումների և նորոգումների տեսակները, քանակը և կատարման ժամկետները, բ. կազմում է տրակտորների, ավտոմոբիլների, զյուղատնտեսական մեքենաների և սարքավորումների պլան գրաֆիկը:
Ուսումնառության արդյունք 5	Ինանալ մեքենաների պահպաննան եղանակները և տեխնոլոգիան
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տեխնիկայի պահպանման դրույթներն և հրահանգները, բ. գիտի քաց, փակ և կոմքինացված պահպանման եղանակների առանձնահատկությունները, գ. գիտի պահպաննան ժամանակ տեխնիկական միջոցների խնամքի և տեխնիկական սպասարկման ձևերն և միջոցները, դ. գիտի պահպաննան ժամանակ հակարդեային միջոցառումների և միջոցների նախն:
Ուսումնառության արդյունք 6	Ինանալ տրակտորային ագրեգատների և ավտոմոբիլների վարման անվտանգության կանոնները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տրակտորների և ավտոմեքենաների վրա աշխատելու ժամանակ կիրավող անվտանգության կանոնները, բ. գիտի տրակտորիստին և ավտովարորդին անհրաժեշտ հոգեֆիզիկական և հոգեկան պահանջվող հատկությունները:
ՄՈՂՈՒՄ ԱՆՎԱԾՈՒՅԾ «ՊՏՂԻ ԵՎ ԽԱՂՈՂԻ ԱՐՏՄԴՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ»	
Մողումի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-007
Մողումի նպատակը	Մողումի նպատակն է սովորողին տալ գիտելիքներ խաղողի և պտղատու այգիների մշակության, բերքահավաքի տեխնոլոգիաների և օգտագործվող մեքենաների վերաբերյալ, ձևավորել պտղատու ծառերի տեսակների ընտրության, դաշտի նախապատրաստման, տնկման, խնամքի, հիվանդությունների կանխորոշման և բուժման, բերքահավաքի, տեղափոխման և պահպանության, տեխնիկական միջոցների ընտրության և օգտագործման վերաբերյալ:
Մողումի տևականությունը	87 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողումն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի ԳՏԿ4-08-002«Հողի մշակման համակարգեր», ԳՏԿ4-08-003«Պարարտանյութեր, նրանց տեսակները և օգտագործումը» և ԳՏԿ4-08-005«Դաշտային մշակաբույսերի մշակություն և բերքահավաքի տեխնոլոգիաներ» մողումները:
Մողումի գնահատման կարգը	Մողումի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ պտղատու տնկարանների հիմնման, տնկանյութի արտադրության տեխնոլոգիան
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է կատարել խաղողի և պտղի տեսակների ընտրություն ըստ հողակլիմայական պայմանների և գոտիականության, բ. գիտի պտղատու տնկարանների հիմնման, և տնկանյութի արտադրության տեխնոլոգիական գործընթացները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ այգիների հիմնման հողատարածքի ընտրության, նախապատրաստման և կարգավորման տեխնոլոգիան
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի այգիների հիմնման համար հողատարածքի ընտրության և նախապատրաստման չափանիշները,

	<p>բ. գիտի դաշտի ձևանշման և ծառերի սնման նակերեսի որոշման հիմնական չափանիշները, գ. գիտի այգիների հողի նախապատրաստման տեխնոլոգիական գործընթացները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3 Կատարման չափանիշները	Իմանալ խաղողի արմատակալների և պտղի տնկիմների տնկման գործընթացը
	<p>ա. գիտի տնկման փոսերի փորման և ակտուների անցկացման գործընթացները, բ. գիտի խաղողի արմատակալների և պտղի տնկիմների տնկման ձևերը, գ. գիտի խաղողի անդալիզի գործընթացը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 4 Կատարման չափանիշները	Իմանալ այգու հողի մշակության, այգերադի և այգերացի գործընթացները ա. գիտի այգում հողի միջջարային և միջքնային մշակման տեխնոլոգիական գործընթացները և ագրոտեխնիկական պահանջները, բ. գիտի ռոռոգման ակոսների և ջրապահ հարթակների պատրաստման տեխնոլոգիան, գ. գիտի այգերադի և այգերացի գործընթացները:
Ուսումնառության արդյունք 5 Կատարման չափանիշները	Իմանալ ծառերի և վագերի էտի և ձևավորման գործընթացը ա. գիտի էտի եղանակները և դրանց ազդեցությունը բույսերի վրա, բ. գիտի էտի ժամկետները, տեխնիկան և գործիքները:
Ուսումնառության արդյունք 6 Կատարման չափանիշները	Իմանալ խաղողի վագերի և պտղատու ծառերի պատվաստման գործընթացը ա. գիտի ծառերի և վագերի պատվաստման դերը խաղողաբուծության և պտղաբուծության ինտենսիվացման գործուն, բ. գիտի պատվաստակալներին ներկայացվող պահանջները և պատվաստման ձևերը:
Ուսումնառության արդյունք 7 Կատարման չափանիշները	Իմանալ այգիների սնուցման, հիվանդությունների և վնասատուների դեմ պայքարի միջոցառումները ա. գիտի պտղատու ծառերի և վագերի հանքային սննդառության առանձնահատկությունները և դրանց ազդեցությունը բույսերի բերքատվության և պտղուների որակի վրա, բ. գիտի պարարտանյութերի տեսակները, պարարտացման ձևերն ու նորմաները, ժամկետները և սնուցման եղանակները:
Ուսումնառության արդյունք 8 Կատարման չափանիշները	Իմանալ բերքահավաքի, բերքի տեղափոխման և պահեստավորման գործընթացները ա. գիտի պտղի և խաղողի հասունության աստիճանի, բերքատվության և բերքահավաքի ժամկետների որոշման մեթոդները, բ. գիտի բերքահավաքի եղանակները և անհրաժեշտ տեխնիկական, տրանսպորտային և օժանդակ միջոցները, գ. գիտի բերքի պահեստավորման գործընթացը, դ. գիտի բերքահավաքի ժամանակ աշխատանքի անվտանգության կանոնները:
ՄՐԴՈՒԼԻ ԱՎԱՍՏՈՒՄԸ «ՄԵԼԻՈՐԱՏԻՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԵՎ ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ»	
Մոդուլի դասիքը	ԳՏԿ 4-08- 08
Մոդուլի նպատակը	Մոդուլի նպատակն է ուսանողին տալ գիտելիքներ հողերի մելիորացման և կուլտուրականացման, ալկալի աղուտների մելիորացման, մելիորացված հողերի գյուղատնտեսական յուրացման, ագրոտեխնիկական և ագրոմելիորատիվ միջոցառումների, ռոռոգման անձրևացման եղանակի կիրառման, դրենաժային ջրերի օգտագործման, քարբարու հողերի մելիորացման և կուլտուրականացման, ճահճային հողերի մելիորացման և հողերի կուլտուրականացման ագրոմելիորատիվ միջոցառումների վերաբերյալ և ուսանողների մեջ ձևավորել համապատասխան կարողություններ:
Մոդուլի տևողությունը	36 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-001 «Հողի տեսակները, նրանց որակական գնահատումը», ԳՏԿ 4-08-002 « Հողի մշակման համակարգեր» մոդուլները:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1 Կատարման չափանիշները	Իմանալ որոնք են ալկալի - աղուտները և ինչպես պետք է կատարել այդպիսի հողերի մելիորացում ա. գիտի ալկալի աղուտների տարածումը և կարողանա տալ նրանց բնութագիրը, բ. գիտի աղերի առաջացման պատճառները, գ. գիտի ինչպես են կատարում ալկալի-աղուտ հողերի մելիորացումը:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ մելիորացված հողերի գյուղատնտեսական յուրացման ագրոտեխնիկական և ագրոմելիորատիվ միջոցառումները

Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ոռոգման անձրևացման եղանակը, նրա կիրառումը մելիորացված ալկալի աղուտ հողերում, բ. գիտի որ դեպքում է տեղի ունենում հողերի կրկնակի աղակալում և կարողանա կազմակերպել պայքարի միջոցառումներ, գ. գիտի հողի փխրեցման միջոցով ջրաթափանցելիության և ֆիլտրացման արագության մեծացման նշանակությունը բույսի աճի վրա, դ. գիտի հողի աղագերծման համար ինչ հերթականությամբ, ինչ մշակաբույսեր պետք է մշակել:
Ուսումնառության արդյունք 3	Ինանալ և կարողանալ իրականացնել մելիորացված ալկալի աղուտներում մշակվող պտղատունների ջրում անձրևացման եղանակով
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ալկալի-աղուտ հողերում արհեստական անձրևացման եղանակով պտղատու այգիների ջրման համար անհրաժեշտ սարքերի տեսակները, բ. գիտի ջրման տարբեր եղանակների ազդեցությունը մելիորացված հողերի ջրաաղային և ֆիզիկա-քիմական հատկությունների վրա, գ. գիտի որ թերի մելիորացված հողերում անձրևացումով ջրում չի երաշխավորվում.
Ուսումնառության արդյունք 4	Ինանալ և կարողանալ կազմակերպել անձրևացման ստացիոնալ համակարգի կառավարման պրոցեսի ավտոմատացումը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի անձրևացման եղանակով արտադրողականության բարձրացման և ջրի ռացիոնալ օգտագործման առավելությունները, բ. գիտի ջրման պրոցեսի ավտոմատացման հնարավորությունները և առավելությունները:
Ուսումնառության արդյունք 5	Ինանալ ալկալի հողերի մելիորացման եղանակները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողերի պահպանումը կրկնակի առաջացումից և ճահճացումից բ. կարողանում է կազմակերպել մելիորացված ալկալի աղուտների ագրոքիմիական հատկությունների բարելավում, գ. գիտի ալկալի աղուտների քիմիական մելիորացիայի տեխնոլոգիան և հաշվարկի տնտեսական արդյունավետությունը:
Ուսումնառության արդյունք 6	Կարողանալ կազմակերպել քարքարոտ հողերի մելիորացիան և կուլտուրականացումը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի քարքարոտ հողերի մելիորացիան և կուլտուրականացումը, բ. գիտի դարավանդումը որպես լանջերի հողերի արդյունավետ օգտագործման միջոցառում, գ. գիտի քարքարոտ հողերի խմբերը և տարբերել իրարից, դ. գիտի մակերեսային և խորքային քարքարոտության տեսակները, ե. գիտի պետք է ծանոթ լինի քարքարոտ հողերի յուրացման տեխնոլոգիային և օգտագործվող մեխանիզմներին:
Ուսումնառության արդյունք 7	Կարողանալ կազմակերպել հողերի կուլտուրականացման ագրոմելիորատիկ միջոցառումները
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է կատարել արմատարնակ շերտի և վարելաշերտի կուլտուրականացում, բ. գիտի ինչպես կարելի է ստեղծել հզոր կուլտուրականացված վարելաշերտեր, գ. գիտի ենթավարելաշերտի փխրեցումը ինչպիսի ազդեցություն է թողում հողի ջրաթափանցելիության վրա:
ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՍՎԱԾՈՒՄԸ «ԿԵՐԱՅԻՆ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ԱՐՏԱՐԱՆՔԻ ԱՐՏԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ»	
Մոդուլի դասիքը	ԳՏԿ 4-08-009
Մոդուլի նպատակը	Մոդուլի նպատակն է սովորողին տալ գիտելիքնե կերային մշակաբույսերի դերի, անասուններին անհրաժեշտ քանակի տարբեր տեսակի կերերով ապահովելու, առանձին դեպքերում հողատարման դեմ պայքարի և ցանկաշրջանառություններում նրանց ունեցած դերի վերաբերյալ:
Մոդուլի տևողությունը	51 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելուց առաջ պետք է ուսումնասիրած լինի ԳՏԿ4-08-003 «Պարարտաճյութեր, նրանց տեսակները և օգտագործումը» մոդուլը:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ ցանովի կերային մշակաբույսերը, նրանց մշակության տեխնոլոգիաները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ցանովի կերային մշակաբույսերի տեսակները,

	<p>բ. գիտի ցանովի կերային մշակաբույսերի մշակության տեխնոլոգիաները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2 Կատարման չափանիշները	<p>Իմանալ բնական արոտներ և խոտհարքներ, մակերեսային և արմատական բարելավման տեխնոլոգիական գործընթացները ա. գիտի բնական արոտներ և խոտհարքներ մակերեսային բարելավման տեխնոլոգիական գործընթացները, բ. գիտի բնական արոտներ և խոտհարքներ արմատական բարելավման տեխնոլոգիական գործընթացները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3 Կատարման չափանիշները	<p>Իմանալ կերերի տեսակները՝ կոպիտ, հյութալի, խտացրած կերերի ստացման տեխնոլոգիաները ա. գիտի կերերի տեսակները, նրանց որակական հատկանիշները, բ. գիտի կոպիտ, հյութալի և խտացրած կերերի ստացման համար. անհրաժեշտ մշակաբույսերի տեսակները և նրանց մշակության տեխնոլոգիաները, գ. գիտի կոպիտ, հյութալի և խտացրած կերերի ստացման տեխնոլոգիաները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 4 Կատարման չափանիշները	<p>Իմանալ կոպիտ, հյութալի և խտացրած կերերի ստացման համար. անհրաժեշտ մշակաբույսերի տեսակները և նրանց մշակության տեխնոլոգիաները ա. գիտի կոպիտ, հյութալի և խտացրած կերերի ստացման համար. անհրաժեշտ մշակաբույսերի տեսակները, բ. գիտի կոպիտ, հյութալի և խտացրած կերերի ստացման համար. անհրաժեշտ մշակաբույսերի մշակության տեխնոլոգիաները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 5 Կատարման չափանիշները	<p>Իմանալ կերերի օգտագործման ձևերը և ժամկետները ա. գիտի կերերի օգտագործման ձևերը, բ. գիտի կերերի օգտագործման ժամկետները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 6 Կատարման չափանիշները	<p>Իմանալ կերային մշակաբույսերի բերքահավաքը, բերքի տեղափոխումը, պահեստավորումն ու պահպանումը ա. գիտի կերային մշակաբույսերի բերքահավաքի գործընթացները, բ. գիտի բերքի տեղափոխման գործընթացները, գ. գիտի բերքի պահեստավորման և պահպանման գործընթացները:</p>
ՍՊՈՐԴԻ ԱՎԱՍԻՒԾ «ՎԻՃԱԿԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒԵՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ»	
Մողուլի դասիքը	ԳՏԿ 4-08-010
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է ուսանողներին տալ գիտելիքներ օյուղատնտեսության վիճակագրության հիմնական հասկացությունների, մեթոդների բացարձակ և հարաբերական միջին մեծությունների, վիճակագրական բաշխումների, ընտրանքային դիտարկման, սոցիալ-տնտեսական երևույթների փոխադարձ կապերի, դինամիկ շարքերի, ինդեքսների և նրանց օգտագործման, վիճակագրական ցուցանիշների խմբավորման մեթոդների և տարրեր գործոնների ազդեցության պատճառահետևանքային կապերի վերաբերյալ:
Մողուլի տևողությունը	102 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի «Տնտեսագիտության հիմունքներ», «Սոցիոլոգիայի հիմունքներ» առարկաները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողական յուրաքանչյուր արդյունքի համար նպաստեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1 Կատարման չափանիշները	<p>Իմանալ վիճակագրական հիմնական մեծությունների, վիճակագրական բաշխումների, ընտրանքային դիտարկման, սոցիալ-տնտեսական երևույթների փոխադարձ կապերի, դինամիկ շարքերի, ինդեքսների և նրանց օգտագործման վիճակագրական ցուցանիշների խմբավորման մեթոդների և տարրեր գործոնների ազդեցության պատճառահետևանքային կապերի վերաբերյալ ա. կատարում է վիճակագրական դիտարկումներ, բ. լրացնում է վիճակագրական փաստաթթեր, գ. ճիշտ է հաշվարկում հարաբերական և բացարձակ միջին մեծությունները, կազմում է դինամիկայի շարքերը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ արտադրական և տնտեսական գործունեության հիմնական ցուցանիշների վրա ազդող գործոնները և կատարի այդ գործոնների դերի վիճակագրական վերլուծություն՝ բուսաբուծության ճյուղում (ցանքատարածություններ, սերմեր, բերքատվություն), անասնաբուծության ճյուղում (անասնագլխաքանակ, մթերատվություն, կերեր), ագրոտեխնիկական և

	սոհմային աշխատանքների կատարման վիճակագրական հիմնավորումները
Կատարման չափանիշները	ա. Կարողանում է կատարել տնտեսության օրինակով վիճակագրական վերլուծություն՝ բացարձակ և հարաբերական վիճակագրական մեջությունների, միջին մեջությունների, վարդաշայի ցուցանիշների, ինդեքսների, դիմամիկ շարժերի օգնությամբ բուսաբուծության ճյուղի և անասնաբուծության ճյուղի ցուցանիշների ուղղությամբ (ցանքատարածությունների, բերքի, բերքատվության, համախառն բերքի, հոտի վերարտադրության, մթերատվության, գլխաքանակի շարժի փոփոխությունները, դիմամիկան):
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԲԵՌՆԵՐԻ ԵՎ ԱՐՏԱՂԱՍՔԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ, ՊԱՐԵՍԱՎՈՐՈՒՄ, ԲԱՇԽՈՒՄ»	
Մողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-011
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է սովորողին տալ գիտելիքներ տրանսպորտի դերի, բեռների տեսակի, նրանց քանակի և չափերի, բեռնափոխադրումների ծավալի որոշման, երթուղիների կազման, բեռնման և բեռնաբախման ձևերի և միջոցների, ինչպես նաև բեռների և արտադրանքի պահեստավորման վերաբերյալ:
Մողուլի տևողությունը	51 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի ԳՏԿ 4-08-005«Դաշտային մշակաբույսերի մշակության և բերքահավաքի տեխնոլոգիաները», ԳՏԿ4-08-006«Գյուղատնտեսական մեքենաների և սարքավորումների շահագործում», ԳՏԿ4-08-007 «Պտտի և խաղողի արտադրության տեխնոլոգիա» մողուլները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովությունը կատարում է ապահովագործության միջոցների համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովությունը:
Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ տրանսպորտային միջոցների տեսակները, նրանց կառուցվածքը և հնարավորությունները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տրանսպորտային միջոցների տեսակները, կառուցվածքը, տեխնիկական ցուցանիշները և նշանակությունը, բ. գիտի տրանսպորտային միջոցների շահագործման ցուցանիշները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ բեռնման և բեռնաբախման միջոցների տեսակները և կառուցվածքը
Կատարման չափանիշները	ա.. գիտի բեռնման և բեռնաբախման միջոցների տեսակները, նրանց կառուցվածքը, տեխնիկական ցուցանիշները, գիտի բեռնման և բեռնաբախման միջոցների շահագործման ցուցանիշները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Ինանալ բեռների տեսակները, նրանց բեռնման, տեղափոխման և բեռնաբախման անվտանգության կանոնները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի բեռների տեսակները, նրանց հատկությունները, հնարավոր գարարիդային չափերի սահմանային արժեքները, բ. գիտի բեռների բեռնման, տեղափոխման և բեռնաբախման անվտանգության կանոնները:
Ուսումնառության արդյունք 4	Ինանալ փոխադրումների, շարժման երթուղիների տեսակները, բեռնաշրջանառության, բեռնահոսքերի և բեռնափոխադրումների ծավալների որոշման գործընթացը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի բեռնափոխադրումների և երթուղիների տեսակները, բ. գիտի բեռնաշրջանառության, բեռնահոսքերի և բեռնափոխադրումների ծավալների որոշման գործընթացը:
Ուսումնառության արդյունք 5	Ինանալ գյուղատնտեսական արտադրանքի և տարբեր տեսակի բեռների տեղափոխման համար անհրաժեշտ կոնտեյերների, արկղների, բալոնների և այլ փաթեթավորման միջոցների տեսակները, նրանց չափերը և նշանակությունը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի գյուղատնտեսական արտադրանքի տեսակները, բ. գիտի տարբեր տեսակի բեռների տեղափոխման անհրաժեշտ կոնտեյերների, արկղների, բալոնների և այլ փաթեթավորման միջոցների տեսակները, չափերը և նշանակությունը:
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐՏԱՂԱՍՔԻ ՓԱԹԵԹԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՍԱՐՔԵՏԻՆԳ»	
Մողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-012
Մողուլի նպատակը	Այս մողուլը նպատակն է սովորեցնել գյուղատնտեսական արտադրանքի սպառման առավել արդյունավետ մեթոդների, մարքետինգային ռազմավարությունների կիրառման, համապատասխան փաթեթավորման մշակման, շուկաների և արտադրվող գյուղատնտեսական նթերքի ծիծու ընտրության, գնային և գեղային համակարգերի կիրառման միջոցով:
Մողուլի տևողությունը	34 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել «Տնտեսագիտության տեսություն» առարկան
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար սահմանված կատարման չափանիշների բավարար

	մակարդակի ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ մարքեթինգի էության, նպատակի, դերի, մոտեցումների, կառավարման գործընթացի և մարքեթինգի համակրի չորս հիմնատարրերի իմացություն
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի մարքետինգի սահմանումը և դերը տնտեսությունում, բ. գիտի մարքետինգի կառավարման հինգ մոտեցումները, գ. գիտի մարքետինգի համալիրի սահմանումը և չորս հիմնատարրերը /չորս P-երը/, դ. ծանոթ է մարքետինգային գործունեությունը կարգավորող օրենսդրությանը և օրենսդրական ակտերին:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ մարքեթինգային տեղեկատվական համակարգերի և հետազոտությունների էությունն ու մեթոդները, մարքեթինգային միջավայրը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տեղեկատվության կարևորությունը կազմակերպության մարքետինգային ռազմավարության մշակման համար, բ. կարողանում է բնութագրել մարքետինգային տեղեկատվական համակարգի բաղկացուցիչները, գ. կարողանում է թվարկել մարքետինգային հետազոտության անցկացման փուլերը, դ. կարողանում է համատականներ անցկացնել տեղեկատվության հավաքագրման մեթոդների դրական և բացասական կողմերը, ե. կարողանում է թվարկել կազմակերպության ներքին և արտաքին միջավայրի հիմնական գործուները, զ. գիտի շուկաների բաղդատման /սեգմենտացիան/ և առանձին որմնախորշի ընտրության նպատակը, ապրանքների դիրքորոշման /positioning/ գորցընթացը, ե. գիտի սպառողների վարքագծի չորս հիմնական գործուները, ը. գիտի սպառողի կողմից գննան որոշումը կայացնելու գործընթացի փուլերը:
Ուսումնառության արդյունք 3	Ապրանքների ստեղծման գործընթացի, ապրանքատեսակի, փաթեթավորման էության, գնի որոշման և քաղաքականության իմացություն
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ապրանքի սահմանումը, և դրանց դասակարգման հիմնական ձևերը, բ. կարող է պարզաբանել ապրանքանիշների ստեղծման նպատակը, գիտի ապրանքի փաթեթավորման դերը և գրանցումները, գ. գիտի գյուղատնտեսական ապրանքների փաթեթավորման առանձնահատկությունները, շ դ. գիտի փաթեթավորման ստեղծման գործընթացը, փուլերը, փաթեթավորման նախագծերի գնահատման հիմնական չափանիշները, ե. գիտի փաթեթավորման վրա նշվող անհրաժեշտ տեղեկատվությունը, զ. գիտի շուկայական մրցակցության չորս հիմնական տիպերը, ե. գիտի ապրանքի պահանջարկի և գնի նախնական որոշման մեթոդները, գնային քաղաքականության էությունը, ը. կարող է ներկայացնել վերջնական գնի որոշման վրա ազդող երեք գործուները, թ. գիտի գեղչերի հինգ հիմնական տեսակները և կիրառման ձևերը:
Ուսումնառության արդյունք 4	Ապրանքների շուկայահանման մեթոդների, մանրածախ և մեծածախ առևտությունների, վաճառքի խթանման ձևերի և մեթոդների իմացություն

Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի բաշխման ուղիների մակարդակները, տեսակները և գործառույթները, բ. կարող է համեմատել բեռների տեղափոխման հինգ հիմնական ձևերի կիրառումը գյուղատնտեսակն ապրանքների տեղափոխման դեպքում, գ. գիտի մանրածախ և մեծածախ առևտրականների դերը ապրանքաշրջանառության գործընթացում, դ. կարող է թվարկել և բնութագրել մանրածախ առևտրային կազմակերպությունների հինգ տեսակները, ե. կարող է թվարկել և բնութագրել մեծածախ առևտրային կազմակերպությունների չորս տեսակները, զ. կարող է անվանել և բնութագրել ապրանքի վաճառքի խթանման համակարգի չորս հիմնական բաղկացուցիցները, է. կարող է ներկայացնել ապրանքի վաճառքի խթանման տարրերի ընտրության գործընթացը և համապատասխան բյուջեի կազմումը, ը. գիտի գովազդի դերը և նշանակությունը ապրանքի վաճառքի խթանման գործում: թ. կարող է թվարկել և բնութագրել վաճառքի գործընթացի փուլերը:</p>
----------------------	---

ՄՈԴՈՒԼԻ ԱՍՎԱԾՈՒՄԸ «ԲԱՆՁԱՐԱԲՈՍԱՆԱՅԻՆ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՔԵՐԻ ԱՐՏԱՐՈՒԹՅԱՍ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ»

Մոդուլի դասիքը	ԳՏԿ 4-08-013
Մոդուլի նպատակը	Մոդուլի նպատակն է սովորողին տալ գիտելիքներ բաց և պաշտպանված գրունտի պայմաններում բանջարաբոստանային մշակաբույսերի աճման և զարգացման առանձնահատկությունների, բերքի ձևավորման հիմնական օրինաչափությունների, բույսերի մշակության, բերքահավաքի տեղափոխման և պահպանման ժամանակակից տեխնոլոգիաների, բանջարաբոստանային մշակաբույսերի սպավելիք բերքի հնարավոր մակարդակի ծրագրավորման, այդ մակարդակի ապահովման համար ազդունական և կազմակերպչական միջոցառումների մշակման վերաբերյալ:
Մոդուլի տևողությունը	102 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել հիմնական ԳՏԿ 4-08-001 «Հողի եսակները, նրանց որակական գնահատումը», ԳՏԿ 4-08-002 «Հողի մշակման համակարգերը» մոդուլները:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովությունը պահպանային մշակաբույսերի հիմնական տեսակները, նրանց կենսաբանական առանձնահատկությունները, աճի և զարգացման փուլերի անցման համար ունեցած պահանջները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի բանջարաբոստանային մշակաբույսերի տեսակները, բ. գիտի բանջարաբոստանային մշակաբույսերի կենսաբանական առանձնահատկությունները, զ. գիտի զարգացման փուլերի անցման համար ունեցած պահանջները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ բանջարաբոստանային մշակաբույսերի առանձին սորտերի վեգետացիայի տևողությունը և մշակության ժամկետները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի բանջարաբոստանային մշակաբույսերի վեգետացիայի տևողությունը, բ. գիտի առանձին սորտերի մշակության ժամկետները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ աճի տարբեր փուլերում ունեցած պահանջները կախված բաց և պաշտպանված գրունտի պայմաններից
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի բանջարաբոստանային մշակաբույսերի աճի տարբեր փուլերում ունեցած պահանջները բաց գրունտի պայմաններում, բ. գիտի բանջարաբոստանային մշակաբույսերի աճի տարբեր փուլերում ունեցած պահանջները փակ գրունտի պայմաններում:</p>
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ բերքահավաքի ժամկետները, բերքահավաքի, բերքի տեղափոխման և պահեստավորման գործընթացները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի բերքահավաքի ժամկետների որոշման ձևերը, բ. գիտի բերքահավաքի գործընթացները, կազմակերպչական, տեխնիկական և օժանդակ միջոցները, զ. գիտի բերքի տեղափոխման տրանսպորտային, բեռնող և բեռնաբարդող միջոցները, դ. գիտի պահեստավորման համար անհրաժեշտ պայմանները և ռեժիմները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 5	Իմանալ բանջարաբոստանային մշակաբույսերի մշակության մեթենայացման և խնամքի գործընթացները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հողի նախապատրաստման՝ հողի հիմնական, մակերեսային և միջարային մշակման գործընթացները, անհրաժեշտ

	մերենաներն ու գործիքները, բ. գիտի բոլյսերի պաշտպանության, սնուցման գործընթացները և անհրաժեշտ տեխնիկական միջոցները:
Ուսումնառության արդյունք 6 Կատարման չափանիշները	իմանալ փակ գրունտում մշակաբույսերի ցանքսի, մշակման և սածիլների ձևով աճեցման գործընթացները ա. գիտի մշակաբույսերի սերմերի նախապատրաստման գործընթացը, բ. գիտի տարբեր մշակաբույսերի ցանքսի նորմաները և ցանքսի ձևերը, գ. գիտի սածիլների մշակման ագրոտեխնիկական պահանջները, դ. գիտի սածիլների աճեցման գործընթացները, ե. գիտի փակ գրունտից սածիլների հանման, տեղափոխման և սածիլման գործընթացները:
	ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՍՈՒՄԸ «ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»
Մոդուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-014
Մոդուլի նպատակը	Այս մոդուլը ուսումնասիրելուց հետո ուսանողը պետք է գիտենա, որ գյուղատնտեսությունը յուրաքանչյուր տարի ունենում է բերքի կորուստ հիվանդություններից և վնասատուներից: Ուսանողը պետք է գիտենա, թե ինչպես պետք է կրծատել բերքի կորուստը: Պետք է գիտենա, թե գյուղատնտեսական մշակաբույսերին ինչպիսի վնասատուներ են վնասում, բույսերը ինչ հիվանդություններով են վարակվում, ինչպիսի մոլախոտեր են աղբոտում ցանքատարածությունները: Պետք է կարողանա ճիշտ որոշել բունաքիմիկատների դոզան, բունանյութի պատրաստման տեխնոլոգիան, բունանյութերի հետ աշխատելու ձևը, անվտանգության տեխնիկան և ստանա տեղեկություններ նոր արտադրված բաժանյութերի մասին:
Մոդուլի տևողությունը	104 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-004 «Բույսերի կյանքին անհրաժեշտ գործոնները և նրանց ռեժիմը», ԳՏԿ 4-08-005 «Դաշտային մշակաբույսերի մշակության և բերքահավաքի տեխնոլոգիաները», ԳՏԿ 4-08-007 «Պտղի և խաղողի արտադրության տեխնոլոգիա» մոդուլները:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է
Ուսումնառության արդյունք 1	իմանալ բոլյսերի հիվանդությունները և նրա դեմ պայքարի մեթոդները
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է տարբերել հացահատիկային մշակաբույսերի, բանջարաբոստանային մշակաբույսերի, տեխնիկական մշակաբույսերի, պտղատուների խաղողի վազի և կարտոֆիլի հիվանդությունները և իրականացնի պայքարի համապատասխան միջոցառումներ, բ. կարողանում է պայքարել սնկային և ինֆեկցիոն հիվանդությունների հարուցիչների դեմ:
Ուսումնառության արդյունք 2	իմանալ որոնք են բույսերի վնասատուները և նրա դեմ պայքարի մեթոդները
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է տարբերել տարբեր մշակաբույսերի, կարտոֆիլի վնասատուներին և կարողանում է իրականացնել նրանց դեմ պայքարի միջոցառումներ, բ. կարողանում է տարբերել կորիզավորների ընդավորների վնասատուներին և գիտենա նրանց դեմ պայքարի միջոցառումներ:
Ուսումնառության արդյունք 3	իմանալ հացահատիկի, բանջարեղենի և կարտոֆիլի հիվանդությունները պահպանման ժամանակ և պայքար դրանց դեմ
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է պայքարել ֆիզիոլոգիական և կենսաբանական պրոցեսների դեմ հացահատիկի, բանջարեղենի և կարտոֆիլի պահպանման ընթացքում, բ. կարողանում է պայքարել միկրօբիոլոգիական պրոցեսների դեմ հացահատիկի, բանջարեղենի և կարտոֆիլի պահպանման ընթացքում:
ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՍՈՒՄԸ «ՑԱՆՔԱՇՐՋԱՍԱՌՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍԿԱՐԳԵՐ ԵՎ ՆՐԱՑ ԱՌԱՋԱՅԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ»	
Մոդուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-015
Մոդուլի նպատակը	Մոդուլի նպատակն է սովորողին տալ գիտելիքներ ցանկաշրջանառության մեջ տարբեր մշակաբույսերի և ցելերի նշանակության, մոնուշակաբույսի վնասակարության, նախորդող մշակաբույսի ընտրության, ցանկաշրջանառության աղբոտեխնիկայի, կերային դաշտային և հատուկ ցանկաշրջանառությունների կիրառման պայմանների, ջրովի, անջրտի և

	մելորացված հողերում կիրառվող ցանկաշրջանառությունների, նրանց սահմաննան և նախազօնան վերաբերյալ:
Սողուկի տևողությունը	82 ժամ
Սուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-001 «Հողի տեսակները, նրանց որակական գնահատումը», ԳՏԿ 4-08-002 «Հողի տեսակները» մոդուլները:
Մողուկի գնահատման կարգը	Մողուկի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ մենամշակաբույսի վնասակարությունը և նախորդող մշակաբույսի դերը և ընտրությունը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի նույն դաշտում անընդմեջ նույն մշակաբույսի մշակնան վնասակարությունը, բ. գիտի նախորդող մշակաբույսի դերը և ընտրությունը:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ ցանկաշրջանառությունների տեսակները և նրանց կիրառման պայմանները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ցանկաշրջանառությունների տեսակները, բ. գիտի ցանկաշրջանառությունների կիրառման պայմանները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ ցանկաշրջանառության ագրոտեխնիկական հիմնվորումները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ցանկաշրջանառության ագրոտեխնիկական հիմնավորումները:
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ կերային, դաշտային և հատուկ ցանկաշրջանառությունների կիրառման, պայմանները և նշանակությունը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի կերային, դաշտային և հատուկ ցանկաշրջանառությունների կիրառման պայմանները, բ. գիտի կերային, դաշտային և հատուկ ցանկաշրջանառությունների նշանակությունը:
Ուսումնառության արդյունք 5	Իմանալ ջրովի, անջրովի և մելիորացված հողերում կիրառվող ցանկաշրջանառությունները
Կատարման չափանիշները	ա. ճիշտ է շարադրում ջրովի և անջրովի պայմաններում կիրառվող ցանքաշրջանառությունները, բ. ճիշտ է շարադրում մելիորացված հողերում կիրառվող ցանքաշրջանառությունները:
Ուսումնառության արդյունք 6	Իմանալ ցանկաշրջանառությունների սահմանումը և նախազօնը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ցանկաշրջանառությունների սահմաննան դրույթները, բ. կարողանում է կատարել ցանքաշրջանառությունների նախազօն:

ՍՈՂՈՒԻՆ ԱԾՎԱԾՈՒՄԸ «ԱՆԱՍՆԱՊԱՅԱԿԱՆ ՄԹԵՐՔՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ»

Մողուկի դասիք	ԳՏԿ 4-08-016
Մողուկի նպատակը	Մողուկի նպատակն է ապագա մասնագետին տալ լիարժեք գիտելիքներ, գյուղ. կենդանիների և թռչունների տեսակների աճեցման ու զարգացման գործընթացների, անասնաբուծության ճյուղերում արտադրվող հիմնական մթերքների և օժանդակ արտադրանքների ստացման տեխնոլոգիական գործընթացների և դրանց կազմակերպման հմտությունների ձևավորման վերաբերյալ:
Մողուկի տևողությունը	104 ժամ
Սուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախնական հմտություններ և կարողություններ չեն պահանջվում:
Մողուկի գնահատման կարգը	Մողուկի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ խոշոր եղջրավոր կենդանիների ցեղերը և դրանց արտադրատնտեսական ցուցանիշները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի խոշոր եղջերավոր անասունների առանձին ցեղերի մթերատվության ուղղությունները, բ. գիտի տավարաբուծությունից ստացվող կաթի, մսի օժանդակ արտադրանքների ստացման տեխնոլոգիական գործընթացները, գ. կարողանում է կազմակերպել կաթի, մսի արտադրության գործընթացները, դ. կարողանում է կազմակերպել տավարաբուծության գործընթացները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ խոզերի ցեղերը, բուծումը և տեխնոլոգիական գործընթացները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի խոզերի ցեղերի տեսակները և դրանց առանձնահատկությունները բ. գիտի խոզերի վերաբարության կազմակերպման գործընթացները,

	<p>գ. գիտի խոզերի բտման տեսակները և կազմակերպման գործընթացները, դ. գիտի խոզերի պահվածքի եղանակները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3 Կատարման չափանիշները	<p>Ինանալ մանր եղջերավոր կենդանիների ցեղերը, մսի, բրդի, կարի արտադրության տեխնոլոգիական գործընթացները ա. գիտի ՀՀ-ում տարածված ոչխարների ցեղերը և դրանց մթերատվության հատկանիշները, բ. գիտի ոչխարների սեռահասակային խմբերը և պահվածքի եղանակները, գ. կարողանում է կազմակերպել առանձին արտադրական խմբեր, դ. կարողանում է հաշվարկել ոչխարաբուժական ճյուղի ստացվող մթերքների տնտեսական արդյունավետությունը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 4 Կատարման չափանիշները	<p>Ինանալ ՀՀ-ում բուծվող թռչունների ցեղերը, թռչնամսի, ձվի և ճտերի արտադրության տեխնոլոգիական գունընթացները ա. գիտի թռչունների տեսակները, ցեղերը և դրանց մթերատվության հատկանիշները, բ. գիտի թռչունների պահվածքի եղանակները և հիմնական տեխնոլոգիական գործընթացները, գ. կարողանում է կազմակերպել թռչնաբուժությամ հիմնական աշխատամքային գործընթացները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 5 Կատարման չափանիշները	<p>Ինանալ արհեստական լճակներում ծածան և իշխան տեսակի ձկների աճեցման տեխնոլոգիական գործընթացները ա. գիտի ՀՀ-ում տարածված ձկնատեսակները և դրանց շուկայական գնահատականը: բ. գիտի ձկնաբուծության հիմնական գործընթացները, գ. կարող է կազմակերպել ձկան արտադրությունը:</p>
ՄՈՂՈՒՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԳՅՈՒՂԱՏՆԵՍԱԿԱՆ ԿԵՆԴԱՆԻՆԵՐԻ ԿԵՐԱԿՐՈՒՄ ԵՎ ԽՆԱՄՔ»	
Մողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-017
Մողուլի նպատակը	Այս մողուլի նպատակն է տալ գիտելիքներ գյուղատնտեսական կենդանիների պահվածքի, խնամքի, կերակրման գործընթացների, տարբեր արտադրական ուղղություն ունեցող ֆերմաներում առանձին սեռահասակային խմբերի խնամքի և պահվածքի տեխնոլոգիաների վերաբերյալ:
Մողուլի տևողությունը	85 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-016 «Անասնապահական մթերքների արտադրություն» մողուլը:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1 Կատարման չափանիշները	<p>Ինանալ տավարի պահվածքի տեխնոլոգիաները և խնամքը</p> <p>ա. գիտի տավարի պահվածքի մսուրա-արտադրային և շուրջտարվա-մսուրային համակարգերը, բ. գիտի տավարի /արտադրող ցուլեր, կովեր, մատղաշ/ պահվածքի տիպերը և խնամքի աշխատանքները, գ. գիտի տավարի տարբեր սեռահասակային խմբերի կերակրման և խնամքի առանձնահատկությունները: դ. գիտի հորթերի խնամքի և կերակրման գործընթացները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2 Կատարման չափանիշները	<p>Ինանալ մանր եղջերավոր կենդանիների պահվածքի տեխնոլոգիաները և խնամքը</p> <p>ա. գիտի մանր եղջերավոր կենդանիների պահվածքի տեխնոլագիաները, խնամքը և կերակրման առանձնահատկությունները, բ. գիտի տարբեր սեռահասակային խմբերի պահվածքի և խնամքի առանձնահատկությունները, գ. գիտի գառների խնամքի կերակրման գործընթացները,</p>
Ուսումնառության արդյունք 3 Կատարման չափանիշները	<p>Ինանալ խոզերի պահվածքի տեխնոլոգիաները և խնամքը</p> <p>ա. գիտի մայր խոզերի խնամքի և կերակրման տեխնոլոգիաները, բ. գիտի տարբեր արտադրական ուղղություն ունեցող խոզերի խնամքի ու կերակրման պահանջները, գ. գիտի խոզերի առանձին սեռահասակային խմբերի կերակրման տեխնոլոգիաները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 4 Կատարման չափանիշները	<p>Ինանալ թռչունների պահվածքի տեխնոլոգիաները և խնամքը</p> <p>ա. գիտի թռչունների առանձին տեսակների խնամքի և պահվածքի առանձնահատկությունները, բ. գիտի ածան հավերի խնամքի և կերակրման տեխնոլոգիական հիմնական պահանջները, գ. գիտի մսային և մսածվային ուղղություն ունեցող թռչնատեսակների կերակրման և խնամքի գործընթացները:</p>

ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԱՆԱՍՆԱԲՈՒԾԱԿԱՆ ԾԱԳՈՒՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԹԵՐՁԵՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱՄՇԱԿՈՒՄ»

Մողուլի դասիքը	ԳՏԿ 1-08-018
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է ապագա մասնագետներին տալ այնպիսի գիտելիքներ, որպեսզի նրանք լիարժեք տիրապետեն անասնաբուծական մթերքների պահպանման, վերամշակման տեխնոլոգիային, ինչպես նաև կարողանման իրացմել այն:
Մողուլի տևողությունը	92 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի ԳՏԿ 4-08-016 «Անասնապահական մթերքների արտադրություն» և ԳՏԿ 4-08-017 «Գյուղատնտեսական կենդանիների կերակրում և խնամք» մողուլները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ տավարաբուծական արտադրամթերքների, կաշվի պահպանման տեխնոլոգիան Կատարման չափանիշները ա. գիտի կարնամթերքի պահպանման տեխնոլոգիական գործընթացները և հիմնական պահանջները, բ. գիտի կաշվի մշակման և պահպանման եղանակները, գ. կարողանում է պահպանել կարնամթերքները և մյուս օժանդակ արտադրամները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ խոզարուծական մթերքների՝ մսի, ճարպի, կաշվի պահպանման տեխնոլոգիան
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի խոզի մսի, ճարպի պահպանման և վերամշակման տեխնոլոգիաները, բ. գիտի խոզի կաշվի նախնական մշակման և պահպանման եղանակները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ մամր եղջերավոր կենդանիներից ստացված մթերքների՝ կաթի (կարնամթերքների), մսի, բրդի, մորթու պահպանման տեխնոլոգիան
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի մամր եղջերավոր կենդանիներից ստացվող կաթի, մսի պահպանման և վերամշակման տեխնոլոգիաները, բ. գիտի բրդի և մորթու նախնական մշակման և պահպանման տեխնոլոգիաները:
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ թռչնամթերքների՝ հավի, ձվի, մսի պահպանման տեխնոլոգիան
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ձվի և մսի պահպանման գործընթացները, բ. գիտի ձվի տեսակավորումը և մսի որակական ցուցանիշները:
Ուսումնառության արդյունք 5	Անասնամթերքների իրացման ձևերն և ուղիները և կարողանալ լիարժեք իրացնել այն: Կատարման չափանիշները ա. գիտի անասնապահական մթերքների փաթեթավորման և փոխադրման գործընթացները, բ. գիտի անասնապահական մթերքների իրացման ուղիները:
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԿԵՆԴԱՆՆԵՐԻ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՈՒԺՄԱՆ և ՎԱՐԱԿԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ԿԱՆԽԱՐԳԵԼՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ»	
Մողուլի դասիքը	ԳԿՏ 4-08-019
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է մասնագետներին տալ գիտելիքներ գյուղատնտեսական կենդանիների հիվանդությունների բուժման և վարակի տարածման կանխարգելման պայքարի միջոցառումների կազմակերպման վերաբերյալ:
Մողուլի տևողությունը	94 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի ԳԿՏ 4-08-016 «Անասնապահական մթերքների արտադրություն», ԳԿՏ 4-08-017 «Գյուղատնտեսական կենդանիների կերակրում և խնամք» և ԳԿՏ 4-08-018 «Անասնաբուծական ծագում ունեցող մթերքների պահպանում և վերամշակում» մողուլները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ խոշոր եղջերավոր և մամր եղջերավոր կենդանիների ինֆեկցիոն, ինվազիոն, վիրաբուժական, գինեկոլոգիական և թերապևտիկ հիվանդությունների բուժման և վարակի տարածման կանխարգելիչ աշխատանքների կազմակերպումը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի խոշոր եղջերավոր կենդանիների հիվանդությունների ախտորոշման նշանները, բուժման և կանխարգելման աշխատանքային գործընթացները, բ. կարողանում է կազմակերպել ինֆեկցիոն և ինվազիոն հիվանդությունների ժամանակ անհրաժեշտ կանխարգելիչ

	միջոցառումները գ. գիտի արոտային պահվածքի ժամանակ հաճախ հանդիպող վիրաբուժական և թերապևտիկ հիվանդությունների բուժման և կանխարգելման գործողությունները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Խոգերի ինֆեկցիոն, ինվազիոն, գինեկոլոգիական և թերապևտիկ հիվանդությունների բուժման և վարակի տարածման կանխարգելիչ աշխատանքների կազմակերպում
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի խոգերի հիվանդությունների ախտորոշման նշանները, բ. գիտի վարակի կանխարգելման համար նախատեսված աշխատանքային գործոնթացները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Կազմակերպել թօչունների ինֆեկցիոն, ինվազիոն և թերապևտիկ հիվանդությունների բուժման և վարակի տարածման կանխարգելիչ աշխատանքները, բուժումը և պայքարի միջոցառումները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի թօչունների հիվանդությունների ախտորոշման նշանները, բ. գիտի վարակի կանխարգելման համար նախատեսված աշխատանքային գործոնթացները:
Ուսումնառության արդյունք 4	Կազմակերպել ձիերի ինֆեկցիոն, ինվազիոն, վիրաբուժական և թերապևտիկ հիվանդությունների բուժման և վարակի տարածման կանխարգելիչ աշխատանքները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի ձիերի հիվանդությունների ախտորոշման նշանները, բ. գիտի վարակի կանխարգելման համար նախատեսված աշխատանքային գործոնթացները:
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՍՈՒԾԸ «ԱԱՀ-Ի ԷԿՈՆՈՄԻԿԱՅԻ ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ և ՈՐԱԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐՈՒԾԸ»	
Մողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-020
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է ուսանողին տալ տեսական և գործնական գիտելիքներ շօուկայական էկոնոմիկայի և տնտեսավարման բազմաձևության պայմաններում ազրարային ոլորտի ռեսուրսներով ապահովածության, գնահատման, արտադրության վարման միջոցների, ազրարային ոլորտի տնտեսական օրինաչափությունների, առանձին ճյուղերի վիճակի զարգացման ուղիների, ներդրումների պահանջի և արդյունավետության, աշխատանքի արտադրողականության բարձրացման և ինքնարժեքի իշեցման և ռեսուրսաօգտագործման տնտեսական արդյունավետության գնահատման վերաբերյալ:
Մողուլի տևողությունը	116 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլն ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի «Տնտեսագիտության հիմունքներ» առարկան և ԳՏԿ 4-08-010 «Վիճակագրություն և տնտեսական գործունեության վերլուծություն» մողուլը:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողական յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ ազրարային ոլորտի տնտեսական օրինաչափությունները և կիրառող հիմնական հասկացությունները
Կատարման չափանիշները	ա. Հստակ բնութագրում և շարադրում է վերջին տարիներին ազրարային ոլորտի տնտեսական բարեփոխումների էությունը, սեփականաշնորհման, հողային ռեֆորմների, ջրօգտագործման, արտադրանքի իրացման և վերամշակման ոլորտներում ներկայացնում ժամանակակից խնդիրները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ ռեսուրսների պահանջի հաշվարկման և գնահատման կարգը և ընդլայնված վերարտադրության համամասնությունները, արտադրության մասնագիտացման և տեղաբաշխման գործոնները
Կատարման չափանիշները	ա. ճիշտ է շարադրում տարածաշրջանի տնտեսությունում առկա արտադրական ռեսուրսների վիճակը, դեռն ու նշանակությունը, դրանց ընդլայնման հնարավորությունները, բ. ճիշտ է բնութագրում արտադրության մասնագիտացման և տեղաբաշխման գործոնները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ կապիտալ ներդրումների ծավալների հաշվարկման կարգը և կարողանա այն տեղաբաշխել առավել արդյունավետ ռեղղություններով
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է հաշվարկել կապիտալ ներդրումների պահանջ, ոլորտում ներդրման անհրաժեշտ ռեղղությունները
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ առանձին ճյուղերի քանակական և որակական արդյունքները և կարողանա հաշվարկել արդյունավետության ցուցանիշները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի բուսաբուծության և անասնաբուծության մթերքների արտադրության ծավալները, երկրի տնտեսության մեջ

	գյուղատնտեսական ճյուղերի տեսակարար կշիռը, բ. կարողանում է շարադրել գոտիական առանձնահատկությունները և հաշվարկել ճյուղում տնտեսական արդյունավետության ցուցանիշները:
Ուսումնառության արդյունք 5	Իմանալ աշխատանքի արտադրողականության, ֆոնդերի օգտագործման, ֆոնդաապահովածության և տնտեսական արդյունավետության իմանական ցուցանիշները և կարողանա դրանք հաշվարկել կոնկրետ տնտեսության օրինակով
Կատարման չափանիշները	ա. ճիշտ է ներկայացնում աշխատանքի արտադրողականության, ֆոնդաապահովածության, ֆոնդաապահովածության, արտադրանքի հնքնարժեքի եռթյունը կարողանում է հաշվարկել նշված ցուցանիշները:
ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄԵՈՒԹՅԱՆ ՊԼԱՆՎՈՐՈՒՄ»	
Սողուլի դասիք	ԳՏԿ 4-08-021
Սողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է ուսանողին տալ գիտելիքներ պլանավորման ձևերի, ֆինանսական, նյութական և աշխատանքային ռեսուլսների, բուսաբուծության և անասնաբուծական ճյուղերի իմանական արտադրական ցուցանիշների պլանավորման, արտադրանքի արտադրության, ծախսերի հաշվարկման ու պլանավորման, կենդանիների մթերատվության և կերի պահանջի ու հոտի շարժի, ճյուղային և ընդհանուր բյուջեների կազման վերաբերյալ:
Սողուլի տևողությունը	88 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը սովորելուց առաջ ուսանողը պետք է նախօրոք ուսումնասիրի և յուրացնի «Տնտեսագիտության տեսություն» առարկան, ԳՏԿ 4-08-012 «Վիճակագրություն և տնտեսական գործունեության վերլուծություն» և ԳՏԿ 4-08-020 «ԱԱՀ-ի էկոնոմիկայի քանակական և որակական բնութագրումը» մոդուլները
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողական յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ պլանավորման գործընթացի հաջորդականությունը և կարողանա տալ արտադրական ներուժի տնտեսական գնահատականը
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է հստակ տալ պլանավորման գործընթացի հաջորդական քայլերը, բ. կարողանում է կատարել հաշվարկներ տնտեսության արտադրական ներուժի գնահատման վերաբերյալ:
Ուսումնառության արդյունք 2	Կարողանալ պլանավորել բուսաբուծական ճյուղի ագրոտեխնիկական միջոցառումների, սորտերի արտադրական հնարավորությունների, պարարտանյութերի կիրառման, ոռոգման միջոցառումների բարելավման, մշակաբույսերի բերքատվության սպասվելիք մակարդակը
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է կատարել սերմերի, տնկանյութերի, պարարտանյութերի պահանջի հաշվարկը, բ. կարողանում է պլանավորել գյուղատնտեսական մշակաբույսերի բերքատվությունը, գ. կարողանում է հաշվարկել ագրոտեխնիկական միջոցառումների տնտեսական արդյունավետությունը
Ուսումնառության արդյունք 3	Կարողանալ պլանավորել անասնաբուծական ճյուղի իմանական արտադրատնտեսական ցուցանիշները և ճյուղում իրականացվող միջոցառումների արդյունավետությունը
Կատարման չափանիշները	ա. կարողանում է հաշվարկել կերերի պահանջը, բ. կարողանում է պլանավորել անասնաբուծական ճյուղի իմանական արտադրատնտեսական ցուցանիշները, գ. գիտի անասնաբուծության աշխատատար գործընթացների տնտեսական արդյունավետության ցուցանիշները և հաշվարկման մեթոդիկան:
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ ծախսերի, մասնակի և ընդհանուր բյուջեների կազման մեթոդիկան
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի բուսաբուծական արտադրանքի արտադրության բյուջեների բովանդակությունը և կազման մեթոդիկան, բ. անասնաբուծական արտադրանքի արտադրության բյուջեների բովանդակությունը և կազման մեթոդիկան, գ. տնտեսության ընդհանուր բյուջեների բովանդակությունը և կազման մեթոդիկան:
ՍՈՂՈՒԼԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ «ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ»	
Սողուլի դասիք	ԳՏԿ 4-08-022
Սողուլի նպատակը	Սողուլի նպատակն է ուսանողին տալ գիտելիքներ ագրարային ոլորտում տնտեսվարող սուբյեկտների,

	ընկերությունների, տնտեսությունների կազմակերպման հիմունքների, նրանց կարգավիճակի, բուսաբուծության և անասնաբուծության արտադրության գործընթացների, արտադրանքի իրացման, պահպանման, կազմակերպման խնդիրների, սկզբունքների և մեթոդների, ինչպես նաև տնտեսության ընդհանուր ռեսուրսային ներուժի օգտագործման կազմակերպման վերաբերյալ:
Մոդուլի տևողությունը	104 ժամ
Առևտքային պահանջները	Սյս մոդուլը ուսումնասիրելուց առաջ ուսանողը պետք է ուսումնասիրած լինի «Տնտեսագիտության հիմունքներ» առարկան, ԳՏԿ 4-08-010 «Վիճակագրություն և տնտեսական գործունեության վերլուծություն» և ԳՏԿ 4-08-020 «ԱԱՀ-ի էկոնոմիկայի քանակական և որակական բնութագրումը» նոդունները:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողական յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Տիրապետել տարրեր կարգավիճակ ունեցող տնտեսությունների կազմակերպման սկզբունքներին և սահմանել արդյունավետ կազմակերպական կառուցվածքը
Կատարման չափանիշները	ա. Կարողանում է ճիշտ ներկայացնել տնտեսությունների կարգավիճակը, բ. գիտի տնտեսությունների կազմակերպման հիմնական սկզբունքները, գ. կարողանում է սահմանել ռացիոնալ կազմակերպական կառուցվածքը:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ բուսաբուծական ճյուղի կազմակերպման առանձնահատկությունները և տեղաբաշխման սկզբունքները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի հիմնական մշակաբույսերի տեխնոլոգիական գործընթացները, բ. կարողանում է հաշվարկել աշխատանքային ռեսուրսների պահանջը և ապահովածությունը, գ. գիտի բուսաբուծական ճյուղում աշխատանքի կազմակերպման հիմնական սկզբունքները:
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ անասնաբուծական ճյուղի կազմակերպման առանձնահատկությունները և աշխատանքային գործընթացների կազմակերպման սկզբունքները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի անասնաբուծական ճյուղի կազմակերպման առանձնահատկությունները, բ. գիտի տարրեր կատեգորիայի աշխատողների (կրվոր, նախրապահ) պահանջի հաշվարկը և ապահովածությունը, գ. գիտի հիմնական աշխատանքային գործընթացների կազմակերպման սկզբունքները անասնաբուծության մեջ:
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ աշխատանքային կոլեկտիվների կազմակերպման սկզբունքները, մեթոդները և աշխատանքի վարձատրության կարգը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի կոլեկտիվների կազմակերպման հիմնական սկզբունքները, բ. գիտի կիրառվող նյութական խթանման համակարգերը, գ. կարողանում է հաշվարկել առանձին կատեգորիայի աշխատողների աշխատանքի վարձատրությունը:
Ուսումնառության արդյունք 5	Իմանալ տնտեսության ընդհանուր ռեսուրսային ներուժի (հողային, աշխատանքային, արտադրական, ֆինանսական) օգտագործման կազմակերպման սկզբունքները
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի տնտեսության ռեսուրսային ներուժի տարրերը, բ. կարողանում է հստակ ներկայացնել հողատեսքերի առանձնահատկությունների, հողաշինարարության և հակառաօղին միջոցառումների, հողի տնօրինման, օգտագործման և վարձակալության կարգը, գ. գիտի արտադրամիջոցների կազմը, կառուցվածքը և դրանց արդյունավետ օգտագործման ցուցանիշները, դ. գիտի աշխատանքային ռեսուրսների կազմը և կառուցվածքը և օգտագործման կազմակերպման սկզբունքները:
ՄՈԴՈՒԼԻ ԱՍՎԱԾՈՒՄԸ «ԳՅՈՒՂԱՏՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐՏԱՐՈՒԹՅԱՍ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ»	
Մոդուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-023
Մոդուլի նպատակը	Մոդուլի նպատակն է տալ տեսական և գործնական գիտելիքներ կառավարման հասկացության, գործառույթների և մեթոդների, կառավարման որպես գործնթացի մասին՝ տնտեսության շրջակա ու ներքին միջավայրի գործուների ազդեցության պայմաններում:
Մոդուլի տևողությունը	80 ժամ
Առևտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել «Տնտեսագիտության հիմունքներ», ԳՏԿ 4-08-020

	«ԱԱՀ-ի էկոնոմիկայի քանակական և որակական բնութագրումը», ԳՏԿ 4-08-021 «Տնտեսական գործունեության պլանավորում», ԳՏԿ 4-08-022 «Գյուղատնտեսական արտադրության կազմակերպում» մոդուլները:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի բավարար մակարդակի ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Կառավարման սկզբունքների, դերի, օրենքների ու օրինաչափությունների հմացություն
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի կառավարման էությունը, մեթոդաբանությունը, սկզբունքները, դերը և զարգացման փուլերը, բ. գիտի կառավարման օրենքներն ու օրինաչափությունները, գ. գիտի կառավարչի դերը և նշանակությունը տնտեսության համակարգում և, մասնավորապես, ագրոպարենային ոլորտում, դ. գիտի շուկայական տնտեսության և կառավարման հարաբերությունները, կազմակերպության ձևերը, ե. գիտի կազմակերպությունների գործունեության առանձնահատկությունները ՀՀ ագրոպարենային համակարգում, գ. գիտի կառավարման նոուեցումները՝ համակարգային, իրավիճակային և գործընթացային, է. գիտի կառավարման մակարդակները, դեկադական ոճերը, կառավարման կոմունիկացիաները:
Ուսումնառության արդյունք 2	Կառավարման գործառույթների և դրանց էության հմացություն
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի կառավարման գործընթացի էությունը, կառավարման գործառույթների էությունը և դրանց դասակարգումը, բ. գիտի ռազմավարական պլանավորման գործառույթի նպատակը, ձևերը և սկզբունքները, գ. գիտի ռազմավարական պլանավորման գործընթացի կազմակերպման մեթոդները և տեսակները, դ. կարող է հստակեցնել կազմակերպության առաքելության, տեսլականի և նպատակների գաղափարները, ե. տեղյակ է ռազմավարական որոշումների ընդունման գործընթացին և դրանց իրագործման կազմակերպահրավական ապահովմանը, գ. գիտի կազմակերպման գործառույթի նպատակը, ձևերը և սկզբունքները, կառավարման կառուցվածքները ՀՀ ագրոպարենային համակարգի կազմակերպություններում, է. գիտի խրախուսման /միտիվացիա/ գործառույթի նպատակը, ձևերը և սկզբունքները, իիմական տնտեսությունները, և մոտիվացիայի կիրառումը ՀՀ ագրոպարենային համակարգի կազմակերպություններում, ը. գիտի վերահսկման գործառույթի նպատակը, ձևերը և սկզբունքները, առանձնահատկությունները ՀՀ ագրոպարենային համակարգի կազմակերպություններում:
Ուսումնառության արդյունք 3	Կառավարման որպես գործընթացի և կազմակերպության ներքին և արտաքին միջավայրի հմացություն
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի կառավարման մեթոդները և կոմունիկացիաները, բ. գիտի կառավարչական որոշումների ընդունման և իրագործման կազմակերպումը, գ. գիտի ՀՀ տնտեսության հանրային կառավարման համակարգը, դ. կարող է բնութագրել խճերի կառավարման գործընթացը, իշխանությունը և առանձնորդումը, ե. տիրապետում է կոնֆլիկտների, փոփոխությունների և սրբեսների կառավարմանը, գ. գիտի արտադրության կառավարման հիմունքները, է. գիտի կազմակերպության արտաքին և ներքին միջավայրի նշանակությունը և բնորոշումները, ը. գիտի արտաքին միջավայրի ուղակի և անուղակի ազդեցության գործուները, թ. գիտի ներքին միջավայրի փոփոխականները, կառուցվածքը, խնդիրները, տեխնոլոգիաները և մարդկային գործոնի նշանակությունը, ժ. գիտի ներքին և արտաքին միջավայրների փոխարարեակցությունը և դրա նշանակությունը կազմակերպության համար:
Ուսումնառության արդյունք 4	Ռազմավարական մենեջմենքի գաղափարի և մեթոդների հմացություն

Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի ռազմավարական մենեջմենթի մոդելները և մեթոդոլոգիան, բ. գիտի կազմակերպության հիմնանապատակները և խնդիրները, գ. տիրապետում է ռազմավարական որոշումների ընդունման գործընթացին, դ. կարող է համեմատականներ անցկացնել ռազմավարական պլանավորման և գյուղատնտեսական բյուջեների կազման ու կանխատեսման միջև, ե. տիրապետում է ռազմավարական կառավարման բաղադրիչներին՝ ռազմավարական վերլուծության, ռազմավարական ընտրության, և ռազմավարության իրականացմանը, զ. տիրապետում է կազմակերպության մրցակցային շրջապատի կառուցվաքային վերլուծության մեթոդներին /Պոտերի հինգ ուժերի մոդելը/, ե. կարող է իրականացնել կազմակերպության ներքին ռեսուրսների վերլուծություն:</p>
ՄՐԴՈՒԼԻ ԱՎԱՍՆՈՒՄԸ «ՖԻՆԱՆՍԱՎԱՐԿԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ»	
Մոդուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-024
Մոդուլի նպատակը	Մոդուլ նպատակն է սովորեցնել ֆինանսավարկային գործունեության հիմնական դրույթները, մեթոդները և խնդիրները: Ապագա մասնագետնին հաղորդել գիտելիքներ տնտեսության կարիքների ապահովման համար ֆինանսավարկային միջոցներից և գործիքներից արդյունավետ օգտվելու նպատակով: Տեղեկացնել վարկավորման գործընթացի, անկանխիկ հաշվարկների, ինվեստիցիաների, վարկային միջոցների արդյունավետ ծավալների հաշվարկման մեթոդների մասին: Ծանոթացնել կենտրոնական բանկի ֆինանսավարկային քաղաքականությանը, փողի ֆունկցիաներին, դրամաշրջանառության օրենքին, ինֆյացիայի պատճառներին, բանկերի ֆունկցիային և բանկային քազմարիվ գործառնություններին:
Մոդուլի տևողությունը	116 ժամ
Ուստքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել «Տնտեսագիտության հիմունքներ» առարկան և ԳՏԿ 4-08-022 «Գյուղատնտեսական արտադրության կազմակերպում», ԳՏԿ 4-08-023 «Գյուղատնտեսական արտադրության պլանավորում» մոդուլները:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար սահմանված կատարման չափանիշների բավարար մակարդակի ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Ինանալ փողի ծագումը, էռթյունը, ֆունկցաները և դրամաշրջանառության օրինաչափությունները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի փողի ֆունկցիաներ՝ արժեքափիշրջանառության, վճարելամիջոցի, կուտակման միջոցի, համաշխարհային փողի, բ. ունի գիտելիքներ դրամաշրջանառության բնութագրի և կառուցվածքի մասին, գ. ունի գիտելիքներ դրամական զանգվածի, դրամական մասի մասին, դ. գիտի շրջանառության մեջ փողի քանակի որոշման կարգը, և դրամաշրջանառություն տնտեսական օրենքը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ ինֆյացիայի էռթյան, պատճառների և արտահանման մեթոդները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի ինֆյացիայի էռթյունը և պատճառները, բ. գիտի ինֆյացիայի արտահայտման ձևերը, գ. գիտի դրամաշրջանառության կայունացման մեթոդները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3	Ինանալ Բանկերի գործունեությունը, ծագումը, էռթյունը, գործառույթները
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի բանկերի էռթյունը, նրանց ծագումը և գործառույթները, բ. գիտի կենտրոնական բանկի գործառույթները, դրամավարկային քաղաքականությունը, գ. գիտի առևտրային բանկի հիմնական գործառույթները, բանկերի առևտրամիջնորդային գործառնությունները, դ. գիտի լիգինգային գործառնությունները ե. գիտի բանկերի գործառնություններ կապված արժեքորեթի հետ, գ. գիտի խնայողական բանկերի էռթյունը և նրանց գործառույթները, ե. գիտի արդյունքանը բանկերի էռթյունը և նրանց գործառույթները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 4	Ինանալ վարկերի էռթյունը, ծագումը, գործառույթները, տեսակները և հաշվառման մեթոդները

Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի վարկերի ծագումը, էռթյունը, գործառույթները, տեսակները, բ. գիտի վարկային օրենսդրությունը, գ. գիտի առևտորային վարկերի տեսակները և դրանց տրամադրման կարգը, դ. գիտի հիպոթեկային վարկի էռթյունը և տրամադրման կարգը, ե. գիտի միջազգային, պետական, սպառողական վարկերի էռթյունը և տրամադրման կարգը, զ. իտի վարկերի վերադարձման ապահովածության ձևերը, տ. իտի անկանխիկ գործարքների էռթյունը, տեսակները, ը. գիտի հաշվարկել անհրաժեշտ վարկային միջոցների ծավալը, թ. գիտի գյուղատնտեսական վարկերի առանձնահատկությունները և դերը:</p>
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՎԱՍԽՈՒԾ «ՐԱԾՎԱՊԱՐԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԿԵՐ»	
Մողուլի դասիչը	ԳՏԿ 4-08-025
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է ուսանողներին տալ գիտելիքներ օպերատիվ, վիճակագրական և հաշվապահական հաշվառման, բնական, աշխատանքային և դրամական չափանիշների, հաշվառման միջոցների, դրամական միջոցների հաշվառման, նյութերի և հիմնական միջոցների հաշվառման, գույքագրման և միջոցների դուրսգրման, փաստաթղթավորման, միջոցների ծախսի և արտադրանքի հնքարժեքի, արտադրանքի իրացման հաշվետվությունների և տնտեսական հաշվեկշի կազմնան վերաբերյալ:
Մողուլի տևողությունը	116 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլը սովորելուց առաջ ուսանողը պետք է նախորդը ուսումնասիրի և յուրացնի «Տնտեսագիտության հիմունքներ» առարկան ԳՏԿ 4-08-010 «Մելիորատիվ աշխատանքներ և ոռոգման համակարգեր», ԳՏԿ 4-08-020 «ԱԱՀ-ի էկոնոմիկայի քանակական և որակական բնութագրումը», ԳՏԿ 4-08-024 «Փինանսավարկային գործունեություն» մողուլները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողական յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ օպերատիվ, վիճակագրական և հաշվապահական հաշվառման առանձնահատկությունները, տեխնիկան և ձևերը
Կատարման չափանիշները	<p>ա. Հստակ ներկայացնում է օպերատիվ վիճակագրական և հաշվապահական հաշվառման առանձնահատկությունները, բ. գիտի հաշվառման տեխնիկան, զ. գիտի հաշվապահական հաշվառման ձևերը և գրանցման կարգը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ դրամական միջոցների, աշխատանքի վարձատրության, նյութերի ծախսի և օգտագործման հաշվառումը, արտադրության միջոցների նույթագրման, օգտագործման և դուրս գրման հաշվառումը
Կատարման չափանիշները	<p>ա. Կարողանում է ճշշտ հաշվառել տարրեր կատեգորիայի աշխատողների աշխատանքի վարձատրությունը, բ. կարողանում է հաշվառել օգտագործված նյութերը և կատարել ձևակերպումներ զ. գիտի արտադրության հիմնական միջոցների նույթագրման, անորտիզացիոն հատկացումների հաշվարկման, մաշվածքի հաշվառման և դուրս գրման կարգը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ հաշվառել բուսաբուծության, անասնաբուծության պատրաստի արտադրանքը, իրացումը, արտադրության վրա կատարվող ծախսերը
Կատարման չափանիշները	<p>ա. Կարողանում է հստակ հաշվառել բուսաբուծական և անասնաբուծական ճյուղերի պատրաստի արտադրանքը, բ. գիտի իրացումը և արտադրության ծախսերի հաշվառման կարգը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ հաշվառել ֆինանսական արդյունքները, բանկերի վարկերը, պարտավորությունները՝ հարկերը, կրեդիտորական և դեբետորական պարտքերը
Կատարման չափանիշները	<p>ա. Կարողանում է հաշվառել ֆինանսական արդյունքները, բ. գիտի փոխառու միջոցների հաշվառման մեթոդները, զ. գիտի պետության և իրավաբանական անձանց հետ ունեցած պարտավորությունների հաշվառման կարգը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 5	Իմանալ հաշվետվությունների և հաշվեկշի կազմումը և ներկայացման կարգը
Կատարման չափանիշները	ա. Կարողանում է կազմել տնտեսության եռամսյա, կիսամյա, տարեկան հաշվետվությունները,

	<p>բ. գիտի հաշվեկշռի բովանդակությունը և ներկայացման ժամկետները, գ. կարողանում է օգտվել հաշվետվություններից:</p>
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՎԿԱՆՈՒՄԸ «ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ ԵՎ ՄՈՏԻՎԱՑԻԱ»	
Մողուլի դասիք	ԳՏԿ 4-08-026
Մողուլի նպատակը	Այս մողուլը նախատեսված է ֆերմերային տնտեսության ապագա կազմակերպչին մարդկային ռեսուրսների հետ արդյունավետ աշխատելու, նրանց աշխատանքը առավել արդյունավետ կազմակերպելու և ֆերմերային տնտեսություննում աշխատանքային կայուն միջավայր ձևավորելու հմտություններ հաղորդելու նպատակով:
Մողուլի տևողությունը	68 ժամ
Մուտքային պահանջները	Այս մողուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել «Տնտեսագիտության հիմունքներ» առարկան, ԳՏԿ 4-08-022 «Գյուղատնտեսական արտադրության կազմակերպում» և ԳՏԿ 4-08-023 «Գյուղատնտեսական արտադրության կառավարում» մողուլները:
Մողուլի գնահատման կարգը	Մողուլի ընդունելի կատարողականը յուրաքանչյուր արդյունքի համար սահմանված կատարման չափանիշների բավարար մակարդակի ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Մարդկային ռեսուրսների և մոտիվացիայի սկզբունքների, բնույթագորի և դրա անհրաժեշտության իմացությունը
Կատարման չափանիշները	<p>ա. գիտի անձնակազմի կառուցվածքը և կառավարման փուլերը, բ. կարող է որոշել աշխատանքային ռեսուրսների նկատմամբ պահանջը, գ. գիտի կազմակերպության անձնակազմի հավաքագրման, կադրերի ընտրության, պատրաստման և վերապատրաստման գործընթացները, դ. տիրապետում է անձնակազմի կառավարման գիտելիքներին և դրանց առանձնահատկություններին ՀՀ ազրոպարենային համակարգի կազմակերպություններում, ե. գիտի աշխատողի անարդյունավետ աշխատանքի հիմնական պատճառները , գ. գիտի նոտիվացիայի որպես գիտության պատմությունը, ե. գիտի խրախուսման բովանդակային և վարքագծային տեսությունները և դրանց տարրերությունները:</p>
Ուսումնառության արդյունք 2	Ինանալ նյութական և բարոյահիմքերանական խրախուսման դերը դրդապատճառների համակարգի մեջ
Կատարման չափանիշները	<p>ա. տիրապետում է խրախուսման տնտեսական մեթոդներին և դրանց կիրառմանը, բ. տիրապետում է խրախուսման վարչական մեթոդներին և դրանց կիրառմանը, գ. տիրապետում է խրախուսման սոցիալական մեթոդներին և դրանց կիրառմանը, դ. տիրապետում է խրախուսման հոգեբանական մեթոդներին և դրանց կիրառմանը:</p>
Ուսումնառության արդյունք 3	Մարդկային ռեսուրսների խրախուսման մեթոդների և համակարգերի իմացություն
Կատարման չափանիշները	<p>ա. տիրապետում է աշխատանքային ռեսուրսների գնահատման մեթոդներին, բ. տիրապետում է աշխատանքի արդյունավետության բարձրացման մեթոդների՝ հմտությունների բազմազանության ավելացում, աշխատանքի ամրողականության մեծացում, աշխատանքի կարևորության բարձրացում, ինքնավարության ավելացում, հետադարձ կապի ուժեղացում, գ. գիտի վավերացումների և հարցարույցների համակարգը, «մակարդակների» կիրառման համակարգը:</p>
ՄՈՂՈՒԼԻ ԱՎԿԱՆՈՒՄԸ «ԳՅՈՒՂԱՏՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՐԱԺԵՏԸ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՇԻՆԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՊԱՐՊԱՆՈՒՄ»	
Մողուլի դասիք	ԳՏԿ-4-08-027
Մողուլի նպատակը	Մողուլի նպատակն է տալ գիտելիքներ արտադրական և ոչ արտադրական նշանակության օբյեկտների նախագծման, շինարարության, շին. աշխատանքների մրցության փաթեթների մշակման, շին. մոնտաժային աշխատանքների կազմակերպման, անհրաժեշտ նյութերի պահանջի հաշվարկման կազմման, մասնակի և ընդհանուր նախահաշիվների կազմման, շինարարական աշխատանքների պայմանագրերի կազմման և կատարած աշխատանքների վերաբերյալ հաշվարկությունների ներկայացման վերաբերյալ:
Մողուլի տևողությունը	82 ժամ

Մուտքային պահանջները	Այս մոդուլը ուսումնասիրելու համար նախապես անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ԳՏԿ 4-08-021 «Տնտեսական գործունեության պլանավորում», ԳՏԿ 4-08-022 «Գյուղատնտեսական արտադրության կազմակերպում» և ԳՏԿ 4-08-023 «Գյուղատնտեսական արտադրության կառավարում» մոդուլները:
Մոդուլի գնահատման կարգը	Մոդուլի ընդունելի կատարողական յուրաքանչյուր արդյունքի համար նախատեսված կատարման չափանիշի լիարժեք ապահովումն է:
Ուսումնառության արդյունք 1	Իմանալ նախագծման հաջորդականությունը և անհրաժեշտ իրավական փաստաթղթերը
Կատարման չափանիշները	ա. հստակ շարադրում է անհրաժեշտ օբյեկտների նախագծման և շինարարության հաջորդականությունը, բ. գիտի շինարարության նորմատիվները և իրավական հիմքերը, գ. գիտի շինարարական աշխատանքների նորմատիվների մշակման կարգը:
Ուսումնառության արդյունք 2	Իմանալ ֆերմերային տնտեսության համար անհրաժեշտ շինարարական կառույցների նախագծման նախահաշիվների կազմումը
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի նախահաշիվների կազմման մեթոդները, բ. կարողանում է հաշվարկել շինարարության համար անհրաժեշտ նյութերի պահանջը, գ. կարողանում է կազմել առանձին և ընդհանուր աշխատանքների գծով նախահաշիվներ:
Ուսումնառության արդյունք 3	Իմանալ տնտեսության անհրաժեշտ օբյեկտների շինարարական աշխատանքների օրացուցային պլանների կազմումը և իրականացման պայմանագրերի բովանդակությունը և կնքման կարգը:
Կատարման չափանիշները	ա. գիտի օրացուցային պլանների կազման մեթոդիկան, բ. կարողանում է կազմել ըստ ժամկետների գրաֆիկներ, գ. գիտի շինարարական աշխատանքների պայմանագրերի բովանդակությունը և կնքման կարգը:
Ուսումնառության արդյունք 4	Իմանալ շինարարական օբյեկտների ավարտական ակտերի բովանդակությունը, ընդունման, գրանցման և շահագործման կարգը
Կատարման չափանիշները	ա. հստակ ներկայացնում է շինարարական օբյեկտների ընթացիկ և ավարտական աշխատանքների ամփոփման ակտերը, բ. գիտի շինարարական օբյեկտների ընդունման, գրանցման և շահագործման պայմաններն ու կարգը:

