

Մասնագիտության որակավորում՝ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱԿԱԼԱՎՐ

Ուսուցման ընդհանուր տևողություն /4 տարի. 240 կրեդիտ/

Ծրագիրն ավարտելով շրջանավարտը գիտելիքներ կունենա հետևյալ ոլորտներում.

- հողերի հաշվառման,
- անշարժ գույքի չափագրման և գնահատման,
- հողաշինարարության,
- ջրօգտագործման կազմակերպման,
- ջրային ռեսուրսների կառավարման, օգտագործման կազմակերպման, հիդրոմելիորատիվ համակարգերի, հիդրոտեխնիկական կառուցվածքների նախագծման, կառուցման և շահագործման:

Ուսանողները պրակտիկ կարողություններ են ձեռք բերում աշխատանքային կիսամյակի ընթացքում՝

- անշարժ գույքի կադաստրի ստորաբաժանումներում և մասնաճյուղերում,
- ջրային տնտեսության կոմիտեի ստորաբաժանումներում,
- պոմպային կայաններում,
- ջրամատակարարման համակարգերում,
- ջրամբարային հիդրոհանգույցներում,
- ֆերմերային տնտեսություններում,
- ոլորտի պետական և մասնավոր կազմակերպություններում:

Աշխատանքային կիսամյակի ընթացքում ուսանողները աշխատավարձ են ստանում:

Մասնագիտությունն ունի կարևոր առաքելություն՝ ավարտած մասնագետները.

- կնխագծեն ջրամբարային հիդրոհանգույց, ոռոգման համակարգ,
- կկազմեն հողաշինարարական սխեմաներ, միջտնտեսային և ներտնտեսային հողաշինարարական նախագծեր,
- կկիրառեն ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ և գեոդեզիական գործիքներ՝ ճարտարագիտական նախագծերը բնության մեջ տեղափոխելու համար,
- կվերլուծեն ջրային և հողային պաշարների կառավարման, պահպանման և օգտագործման համալիր ծրագրեր,
- կիրականացնեն հողային և ջրային պաշարների օգտագործման կանխատեսման, ճարտարագիտական նախագծերի մշակման և անշարժ գույքի կադաստրի վարման գործընթացներ,
- կկազմեն ագրարային ճարտարագիտական նախագծերի նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը,
- կիրականացնեն հողային և ջրային պաշարների մոնիթորինգ արդի թվային տեխնոլոգիաների կիրառմամբ,
- կիրականացնեն խորհրդատվություն ջրատնտեսական և հողաշինարարական համակարգերի, հիդրոտեխնիկական կառուցվածքների նախագծման, բնապահպանության ոլորտում նորմատիվ, տեխնիկական, իրավական փաստաթղթերի բովանդակության վերաբերյալ,
- կկատարեն ջրատնտեսական և հողաշինարարական ծրագրերի փորձաքննություն և գնահատում,

Հողային և ջրային ռեսուրսների ճարտարագիտություն
071804.02.6

Հարցերի դեպքում կարող եք.
Այցելել մեզ՝ Երևան, Տերյան 74
Ձանգահարել՝ (+374) 52 45 41
Գրել մեզ՝ info@anau.am
Website՝ <https://anau.am/>
Միացեք մեզ Facebook-ում՝
<https://www.facebook.com/anauofficial/>

1-ին տարի		2-րդ տարի		3-րդ տարի		4-րդ տարի	
1-ին կիսամյակ		3-րդ կիսամյակ		5-րդ կիսամյակ		7-րդ կիսամյակ	
Հայոց լեզու	Հայոց պատմություն	Տեսական մեխանիկա	Նյութերի դիմադրություն	Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգեր	Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ	Աշխատանքային կիսամյակ	
2 կրեդիտ	2 կրեդիտ	5 կրեդիտ	6 կրեդիտ	6 կրեդիտ	6 կրեդիտ		
Օտար լեզու (ռուսերեն)	Բարձրագույն մաթեմատիկա – 1	Համակարգչային գրաֆիկա	Ճարտարագիտական գեոդեզիա	Մելիորացիա և հողերի վերականգնում	Հիդրոլոգիա և հոսքի կանոնավորում		
4 կրեդիտ	5 կրեդիտ	6 կրեդիտ	6 կրեդիտ	7 կրեդիտ	4 կրեդիտ		
Կիրառական ինֆորմատիկա	Գրաֆիկայի հիմունքներ	Գյուղատնտեսության էկոնոմիկա	Վիճակագրություն	Հողաշինարարություն	Կամընտրային առարկա		
5 կրեդիտ	5 կրեդիտ	4 կրեդիտ	4 կրեդիտ	6 կրեդիտ	4 կրեդիտ		
Ֆիզիկա						30 կրեդիտ	
6 կրեդիտ							
2-րդ կիսամյակ		4-րդ կիսամյակ		6-րդ կիսամյակ		8-րդ կիսամյակ	
Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ	Նյութագիտություն և շիննյութեր	Հիդրավլիկա	Ձեռնարկատիրություն	Գյուղատնտեսական ջրամատակարարում և ջրարբիացում	Ջրատնտեսական համակարգերի շահագործում	Հողային և ջրային իրավունք	Կենսամվտանգություն և քաղաքաշտպանություն
2 կրեդիտ	5 կրեդիտ	6 կրեդիտ	4 կրեդիտ	4 կրեդիտ	5 կրեդիտ	3 կրեդիտ	4 կրեդիտ
Օտար լեզու (անգլերեն, ֆրանսերեն, գերմաներեն)	Հասարակագիտական առարկաների մոդուլներ	Էլեկտրատեխնիկա, վերականգնվող էներգիա և ավտոմատացում	Ճարտարագիտական երկրաբանություն	Հողային և ջրային ռեսուրսների ինտեգրված կառավարում	Պոմպեր և ա/կ	Հողաշինարարական և մելիորատիվ աշխատանքների կազմակերպում և տեխնոլոգիա	Հողային կադաստրի վարում և մոնիտորինգ
8 կրեդիտ	6 կրեդիտ	5 կրեդիտ	4 կրեդիտ	4 կրեդիտ	5 կրեդիտ	5 կրեդիտ	5 կրեդիտ
Բարձրագույն մաթեմատիկա – 2	Ընդհանուր քիմիա	Ճարտարագիտական բնապահպանություն	Գյուղատնտեսության հիմունքներ	Անշարժ գույքի կադաստր	Կամընտրային առարկա	Կամընտրային առարկա	
6 կրեդիտ	4 կրեդիտ	4 կրեդիտ	5 կրեդիտ	6 կրեդիտ	4 կրեդիտ	3 կրեդիտ	
Ավարտական աշխատանքի պաշտպանություն							
10 կրեդիտ							